LCD TV Monitors

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Satura rādītājs

GALVENIE DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms darba uzsākšanas 1-1
Uzglabāšana un apkope 1-2
Drošības pasākumi 1-3

IERĪCES UZSTĀDĪŠANA

Iepakojuma saturs 2-1
Pievienošana datoram 2-2
Monitora izmantošana kā TV 2-3
HDMI kabeļa pievienošana 2-4
Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli 2-5
Komponentes kabeļa pievienošana 2-6
Scart kabeļa pievienošana 2-7
KOPĒJĀS SASKARNES pievienošana 2-8
Austiņu pievienošana 2-9
Kensington Lock 2-10

IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANA

Funkcija Plug & Play 3-1
Vadības paneļa pārlūkošana 3-2
Tālvadības pults 3-3
Teleteksta funkcija 3-4
Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD) 3-5
Ierīces draivera instalēšana 3-6
Standarta signāla režīmu tabula 3-7

PROGRAMMATŪRAS INSTALĒŠANA

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

TRAUCĒJUMMEKLĒŠANA

Monitora pašdiagnoze 5-1
Pirms apkopes pieprasīšanas 5-2
Bieži uzdotie jautājumi 5-3

PAPILDU INFORMĀCIJA

Specifikācijas 6-1
Enerģijas taupīšanas funkcija 6-2
Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE
(SAMSUNG VISĀ PASAULĒ) 6-3
Pareiza utilizācija 6-4

1 Galvenie drošības pasākumi

1-1 Pirms darba uzsākšanas

Šajā rokasgrāmatā lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Uzmanību	Apzīmē gadījumus, kad funkcija var nestrādāt vai iestatījums var tikt atcelts.
	Piebilde	Apzīmē ieteikumu vai padomu, kā izpildīt funkciju.

Šīs rokasgrāmatas lietošana

- Pirms lietojat šo ierīci, pilnībā iepazīstieties ar drošības pasākumiem.
- Ja rodas kāda problēma, skatiet sadaļu 'Traucējummeklēšana'.

Autortiesību paziņojums

Lai uzlabotu veiktspēju, šīs rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

Autortiesības © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.**

Šīs rokasgrāmatas autortiesības ir Samsung Electronics, Co., Ltd īpašums.

Šīs rokasgrāmatas saturu nedrīkst jebkādā veidā ne atveidot, ne izplatīt, ne izmantot – ne daļēji, ne pilnībā bez rakstiskas Samsung Electronics, Co., Ltd atļaujas.

SAMSUNG logotips un SyncMaster ir reģistrētas Samsung Electronics, Co., Ltd preču zīmes.

Microsoft, Windows un Windows NT ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir reģistrētas Video Electronics Standard Association preču zīmes.

ENERGY STAR logotips ir reģistrēta ASV vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency) preču zīme.

Visas citas preču zīmes, kas ir minētas šajā rokasgrāmatā ir to attiecīgo uzņēmumu preču zīmes.

SRS TruSurround HD DIGITAL
TruSurround HD, SRS un simbols ir SRS Labs, Inc. preču zīme.
TruSurround HD tehnoloģija ir iekļauta saskaņā ar SRS Labs, Inc. piešķirtu licenci.

DOLBY DIGITAL PLUS
Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.
Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

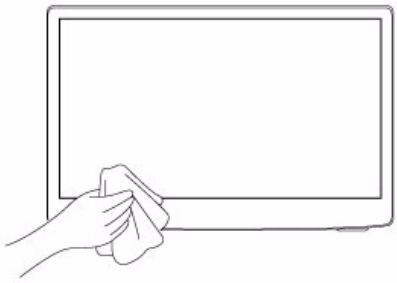
1-2 Uzglabāšana un apkope

Ārējās virsmas un ekrāna apkope

Tīriet ierīci ar mīkstu, sausu drānu.

- Netīriet ierīci ar viegli uzliesmojošām vielām, piemēram, benzolu vai šķīdinātāju, vai ar mitru drānu. Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā.
- Neskrāpējiet ekrānu ar nagiem vai asu objektu.
- Netīriet ierīci, smidzinot ūdeni tieši uz tās. Ja ūdens nokļūst ierīcē, tā var aizdegties, var rasties elektrošoks vai problēmas ierīces darbībā.

Ja tiek izmantots ultraskaņas mitrinātājs, uz īpaši spīdīgiem modeļiem var rasties balti plankumi materiāla raksturīgo īpašību dēļ.



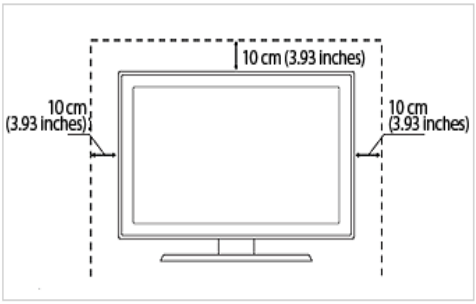
Ierīces krāsa un izskats var būt atšķirīgi atkarībā no modeļa.

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

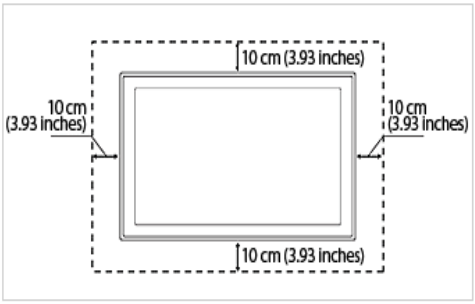
- Ievērojiet prasītos attālumus starp izstrādājumu un citiem objektiem (piem. sienām), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju. Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks iekšējās pārkaršanas dēļ.
  Uzstādiet šo izstrādājumu tā, lai tiktu ievēroti attēlā norādītie prasītie attālumi.

  Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot statīvu



Ja uzstādāt izstrādājumu, izmantojot sienas stiprinājumu



Par paliekošiem attēliem

- Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.
  Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu vai ekrānsaudzētāju.
- LCD paneļu ražotāju tehnoloģisko ierobežojumu dēļ šīs ierīces veidotie attēli var izskatīties gaišāki vai tumšāki, nekā tie ir patiesībā. 1ppm (miljonā daļa) pikseļa.
  LCD paneļa apakšpikseļu skaits atkarībā no izmēra: Apakšpikseļu skaits = maksimālā horizontālā izšķirtspēja x maksimālā vertikālā izšķirtspēja x 3

Drošības pasākumiem lietotās ikonas

IKONA	NOSAUKUMS	NOZĪME
	Brīdinājums	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai pat iestāties nāve.
	Uzmanību	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai tikt sabojāts īpašums.

Zīmju nozīme

Nedarīt.

Jāievēro.

Neizjaukt.

Spraudkontaktam ir jābūt atvienotam no sienas kontaktligzdas.

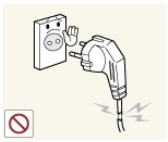
Nepieskarties.

Jābūt iezemētam, lai novērstu elektrošoku.

Saistītas ar strāvu

Tālāk redzamie attēli ir domāti uzziņai un var atšķirties atkarībā no modeļiem un valstīm.

Brīdinājums



Izvairieties no bojāta strāvas vada vai kontaktdakšas, vai bojātas vai vaļīgas kontaktligzdas izmantošanas.

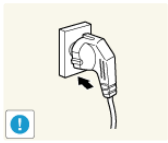
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no vairāku elektrisku ierīču pievienošanas vienai sienas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā sienas kontaktligzda pārkarstot var izraisīt ugunsgrēku.

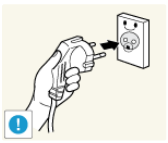
Izvairieties pievienot vai atvienot strāvas padevi ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt elektrošoku.



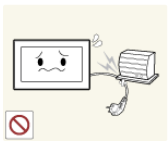
Kārtīgi ievietojiet spraudkontaktu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



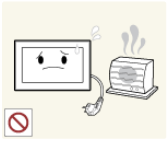
Pārliecinieties, vai strāvas vads pievienots iezemētai kontaktligzdai (tikai iekārtām ar 1. klases izolāciju).

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai savainojumus.



Izvairieties pārlieki saliekt vai savīt strāvas vadu, kā arī novietot uz vada smagus objektus.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.



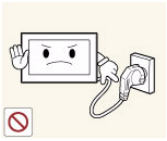
Uzglabājiet strāvas vadu un ierīci prom no sildītāja.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja spraudkontakta dakšas vai sienas kontaktligzda ir pārklāti ar putekļiem, notīriet tās ar sausu drānu.

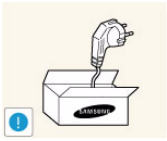
- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību



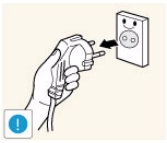
Izstrādājuma darbības laikā izvairieties no strāvas kontaktdakšas atvienošanas.

- Pretējā gadījumā elektriskais šoks var sabojāt izstrādājumu.



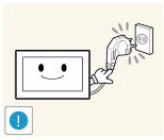
Pārliecinieties, vai tiek lietots tikai mūsu uzņēmuma piegādātais strāvas vads. Turklāt nelietojiet citas elektriskās ierīces strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Kad atvienojat strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, turiet to aiz kontaktdakšas nevis aiz vada.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

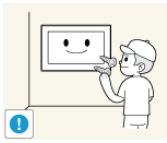
- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Saistītas ar uzstādīšanu

Brīdinājums

Izvairieties no degošu sveču, odu repelentu vai cigarešu novietošanas uz izstrādājuma, un neuzstādiet izstrādājumu sildītāja tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

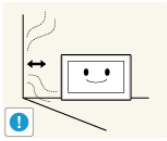


Palūdziet uzstādīšanas inženierim vai attiecīgajam uzņēmumam uzstādīt ierīci uz sienas.

- Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
- Pārliecinieties, vai tiek izmantots norādītais sienas stiprinājums.

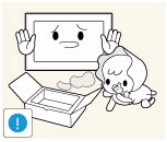
Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu plaukta vai skapja iekšpusē.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Ventilācijas dēļ uzstādiet ierīci vismaz 10 cm attālumā no sienas.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

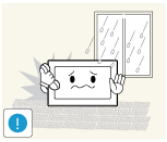


Sargājiet ierīces iepakojuma plastmasas maisiņus no bērniem.

- Uzvelkot plastmasas maisiņus uz galvas, bērni var nosmakt.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas ir nestabilas vai pakļautas pārmērīgām vibrācijām, piemēram, nestabila vai vienpusīga plaukta.

- Ierīce var nokrist un tā rezultātā tikt sabojāta vai arī jūs varat iegūt savainojumus.
- Izmantojot monitoru vietā, kas ir pakļauta pārmērīgām vibrācijām, var rasties problēmas ierīces darbībā vai izcelties ugunsgrēks.



Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (lietus piles) iedarbībai, un no uzstādīšanas transportlīdzeklī.

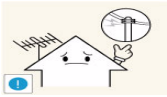
- Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļautas tiešu saules staru iedarbībai, un no izstrādājuma uzstādīšanas karstuma avota, piemēram, uguns vai sildītāja, tuvumā.

- Tas var samazināt ierīces ekspluatācijas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas viegli aizsniedzamā augstumā, kur to var aizsniegt bērni.

- Ja bērns pieskaras ierīcei, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.
- Tā kā priekšpuse ir smagāka, uzstādiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas.



Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

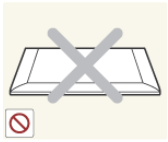
Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

Uzmanību

Neļaujiet ierīcei nokrist pārvietošanas laikā.

- Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā vai ievainojumi.

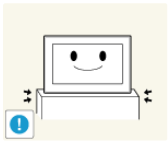


Nenovietojiet ierīci uz grīdas ar priekšpusi uz leju.

- Tas var sabojāt ierīces paneli.

Kad uzstādāt ierīci uz skapīša vai plaukta, pārliecinieties, vai ierīces priekšpuse nesniedzas pāri skapīša vai plaukta malai.

- Pretējā gadījumā ierīce var nokrist un tai var rasties darbības traucējumi, vai tā var izraisīt ievainojumus.
- Izmantojiet izstrādājuma izmēram piemērotu skapīti vai plauktu.



Novietojot ierīci, apejieties ar to uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Ja ierīce ir uzstādīta vietā, kurā darba apstākļi ievērojami mainās, apkārtējās vides dēļ var rasties nopietnas darbības kvalitātes problēmas. Šādā gadījumā uzstādiet ierīci tikai pēc konsultācijas ar vienu no mūsu apkopes inženieriem par šo tematu.

- Vietas, kurās ir daudz mikroskopisku putekļu, ķīmikālijas, pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, liels mitrums, piemēram lidostas vai stacijas, kurās ierīce tiek lietota nepārtraukti ilgu laiku un tā tālāk.

Saistītas ar tīrīšanu

Brīdinājums

Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

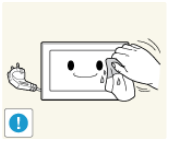
Kad tīrāt izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Pārliecinieties, ka ūdens nenokļūst ierīcē.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, varat gūt elektrisko šoku vai arī var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Uzmanību

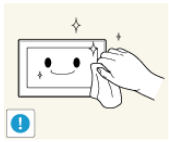
Izvairieties no tiešas tīrīšanas līdzekļa uzsmidzināšanas izstrādājumam.

- Tas var izraisīt ierīces ārpuses vai redzamās paneļa daļas krāsas maiņu vai sasprēgāšanu.



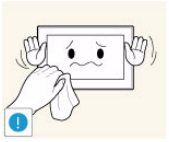
Kad tīrāt ierīci, atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi tīriet ierīci ar mīkstu sausu drānu.

- Izvairieties no sekojošo ķīmisku vielu lietošanas izstrādājuma tīrīšanā: vasks, benzols, alkohols, šķīdinātāji, odu repelents, smaržās, eļļošanas vai tīrīšanas līdzeklis.
  Tas var izraisīt ārpuses deformāciju vai krāsas noņemšanu.



Izmantojiet mīkstu, mitru drānu ar "speciālu monitora tīrīšanas līdzekli" un noslaukiet ar to ierīci.

- Ja nav pieejams monitora tīrīšanas līdzeklis, pirms ierīces tīrīšanas atšķaidiet tīrīšanas līdzekli ar ūdeni attiecībās 1:10.



Tā kā ierīces ārpuse ir viegli saskrāpējama, pārliecinieties, vai lietojat pareizu drānu tīrīšanai.

Saistītas ar lietošanu

Brīdinājums

Tā kā ierīcē ir augsts spriegums, nekad neuzstādiet, neremontējiet vai nemodificējiet to pats.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.
- Ja ierīce ir jāsalabo, sazinieties ar apkopes centru.

Lai pārvietotu ierīci, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu, antenas kabeli un jebkādus citus vadus, kas ir pievienoti tai.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.

Ja ierīce izdala dīvainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet spraudkontaktu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

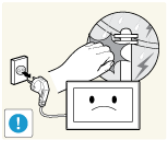
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu, kas savukārt var izraisīt savainojumus vai nāvi.

Ja ierīce nokrīt vai ir sabojāts tās korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.

Izvairieties no dažādu priekšmetu, piemēram, rotaļlietu vai cepumu, novietošanas uz izstrādājuma.

- Ja bērns pārkaras pār ierīci, lai satvertu kādu priekšmetu, ierīce vai priekšmets var nokrist un izraisīt ievainojumus vai pat nāvi.



Ja rodas pērkons vai zibens, atvienojiet strāvas vadu un nekādā ziņā nepieskarieties antenas kabelim, jo tas ir bīstami.

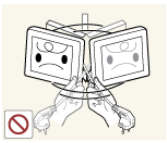
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no priekšmetu nomešanas uz izstrādājuma vai pret izstrādājumu vērstiem triecieniem.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Izvairieties no izstrādājuma pārvietošanas, pavelkot aiz elektrības vada vai antenas kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.



Izvairieties no izstrādājuma pacelšanas vai pārvietošanas, turot tikai aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

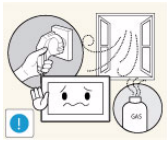
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Pārliecinieties, vai neesat nobloķējis ventilācijas atveri ar galdautu vai aizkaru.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

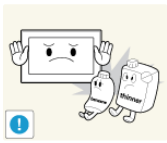
Izvairieties no trauku ar šķidrumiem, piemēram, vāžu, puķupodu, dzērienu, kosmētikas līdzekļu vai medikamentu, vai metāla objektu novietošanas virs izstrādājuma.

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties ierīcei vai strāvas kontaktdakšai un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Jebkura dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.
- Pērkona vai zibens vētras laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Izvairieties no uzliesmojošu aerosolu vai objektu novietošanas uz izstrādājuma vai lietošanas tā tuvumā.

- Tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

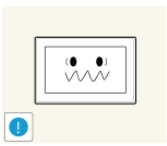
Izvairieties no metāla objektu, piemēram ēdamo irbuļu, monētu, matadatu vai uzliesmojošu objektu ievietošanu izstrādājumā (atverēs, pieslēgvietās u.c.).

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību

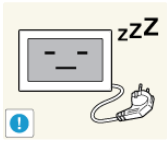
Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.

- Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.



Iestatiet ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt acu savainojumus.

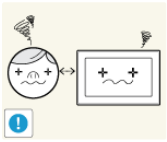


Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, piemēram, aizbraucat no mājām, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

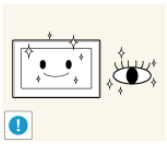
- Pretējā gadījumā var sakrāties putekļi un izraisīt ugunsgrēku pārkaršanas vai īssavienojuma dēļ vai radīt elektrošoku.

Izvairieties no izstrādājuma apgriešanas otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

- Tā rezultāta ierīce var nokrist un tikt sabojāta vai izraisīt ievainojumus.



Ilgstoši skatoties ierīci no pārāk tuva attālu-ma var sabojāt jūsu redzi.



Ir svarīgi atpūtināt acis (5 minūtes katru stundu), kad skatāties izstrādājuma ekrānā ilgus laika periodus.

- Tas mazinās jebkādu acu pārpūli.

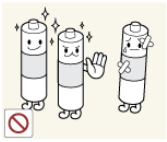
Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekš-metus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Izvairieties no smagu priekšmetu novietoša-nas virs izstrādājuma.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzma-niet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.

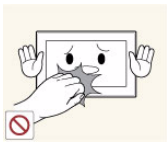


Izmantojiet tikai norādītās standarta bateri-jas. Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas.

- Pretējā gadījumā baterija var saplīst vai no tās var izplūst šķidrums, izraisot ugunsgrēku, traumas vai piesārņojumu (bojājumus).

Izvairieties lietot mitrinātāju vai plīti netālu no produkta.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



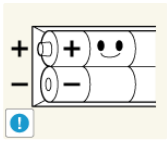
Tā kā displeja panelis ir karsts pēc ilgstošas lietošanas, nepieskarieties ierīcei.

Esiet uzmanīgi, kad regulējat monitora leņķi vai statīva augstumu.

- Ja iespiedīsit roku vai pirkstu, varat to savainot.
- Ja ierīce ir pārlieku atliekta, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.

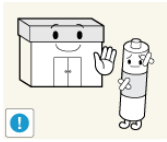
Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzī-ves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrrei-zējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Pareizas pozas uzturēšana, lietojot šo ierīci

Lietojot šo ierīci saglabājiet pareizu pozu.

- Iztaisnojiet muguru.
- Ekrānam jābūt 45~50 cm attālumā no acīm. Skatieties lejup ekrānā ar seju tā virzienā.
- Lietojot šo ierīci saglabājiet pareizu pozu.
- Noregulējiet ierīces leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Turiet elkoņus pareizā leņķi un rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus pareizā leņķī.
- Novietojiet papēžus uz grīdas, kamēr ceļi ir 90 grādu vai lielākā leņķī, un turiet rokas tādā pozīcijā, lai tās būtu zemāk par sirdi.

2 Ierīces uzstādīšana

2-1 Iepakojuma saturs

- Izsaiņojiet ierīci un pārbaudiet, vai iepakojumā ir iekļautas visas tālāk minētās sastāvdaļas.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.

IEKĎAUTĀS FUNKCIJAS

Uzstādīšanas pamācība

Ierīces garantija

(Nav pieejams visos reģio-nos.)

Lietošanas rokasgrāmata

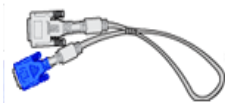
Strāvas vads

Baterijas (AAA X 2)

Tālvadības pults

Stereo kabelis

Drāniņa tīrīšanai



"DVI-A – D-Sub" kabelis

IEGĀDĀJAMS ATSEVIŠĶI

DVI kabelis

HDMI kabelis

Tīrīšanas drāna ir iekļauta tikai melnu, īpaši spīdīgu modeļu komplektācijā.

Šim modelim tiek atbalstīti tikai zemāk norādītie sienas stiprinājumi.

- WMN22FMD for LD220HD

Ja vēlaties iegādāties šo sienas stiprinājumus, sazinieties ar autorizētu izplatītāju.

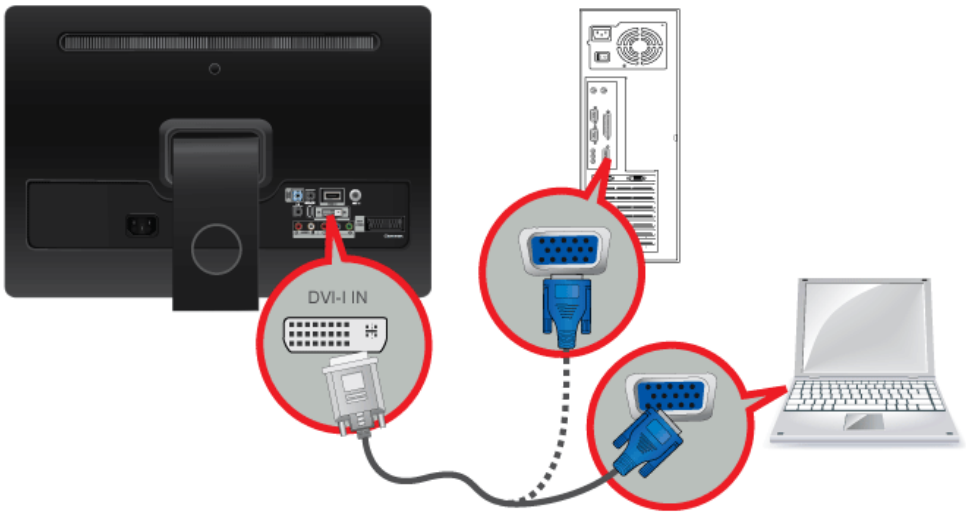
2-2 Pievienošana datoram

1. Izveidojiet ierīces savienojumu ar datoru atkarībā no datora atbalstītās video izejas.

Savienojošā detaļa var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

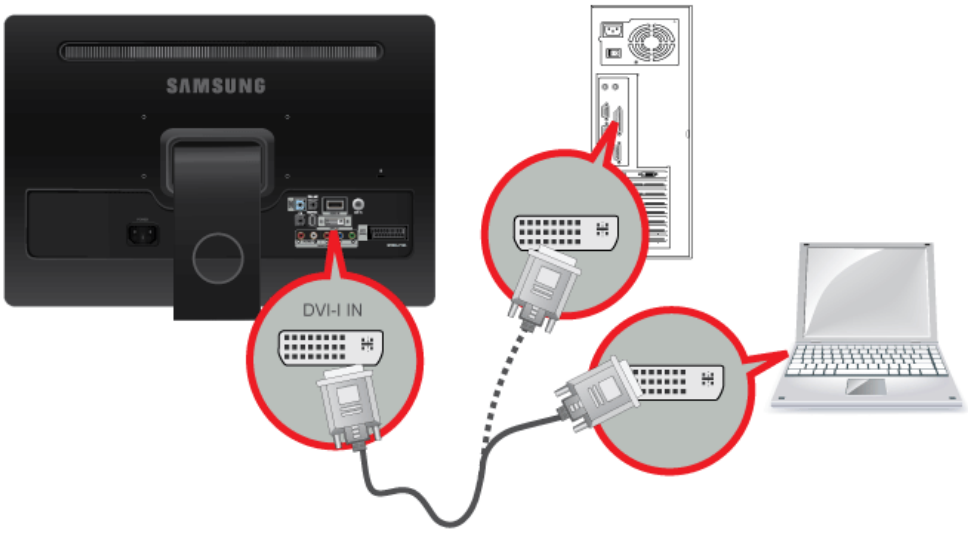
Ja grafiskā karte nodrošina D-Sub (analogo) izeju

- savienojiet ierīces [DVI-I IN] pieslēgvietu ar datora [D-Sub] pieslēgvietu, izmantojot DVI-A(D-sub) kabeli.

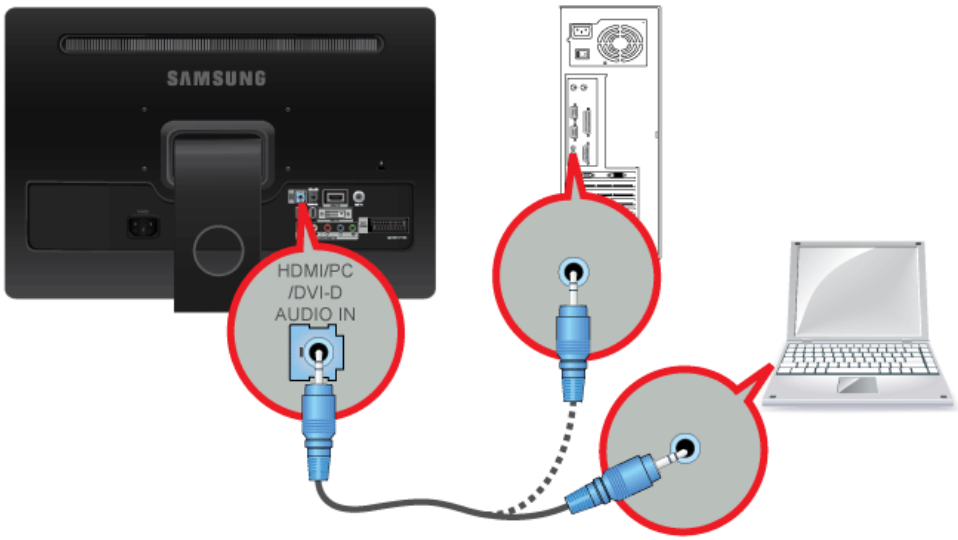


Ja grafiskā karte nodrošina DVI <Digitāls> izvadi,

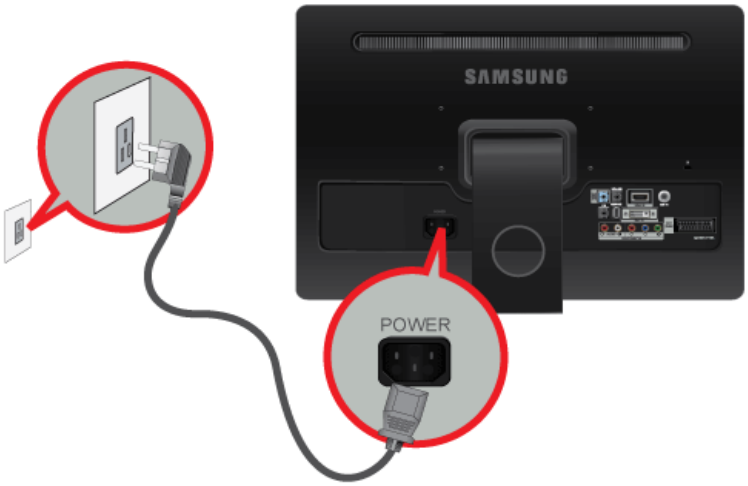
- savienojiet ierīces [DVI-I IN] pieslēgvietu ar datora DVI pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.



2. Savienojiet [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] pieslēgvietu, kas atrodas monitora aizmugurē, ar PC skaņas karti.



3. Pievienojiet vienu strāvas vada galu ierīces pieslēgvietai [POWER] un otru galu sienas 110V vai 220V kontaktligzdai.
(Ieejas spriegums tiek pārslēgts automātiski.)



- Jūs varat baudīt skaidru un kvalitatīvu skaņu, ko sniedz jūsu datora skaņas karte, izmantojot monitora skaļruņus. (Jūsu datoram nav nepieciešams uzstādīt papildu skaļruņus.)
- Ja monitors ir pievienots pareizi, izmantojot DVI savienotāju, bet, tik un tā iegūstat tukšu ekrānu vai neskaidru attēlu, pārbaudiet, vai monitora statuss ir uzstādīts uz analogo. Nospiediet pogu [⏎] lai monitors vēlreiz pārbaudītu ienākošā signāla avotu.

Izmantojiet parastu monitoru sekojošos gadījumos.

- Izmantojot vienu displeju
- Spēlējot 3D spēli
- Skatoties BluRay vai HD video

- Klēpjdatoram pirms vairāku monitoru konfigurācijas vispirms jāatlasa "LCD+CRT duālā skatījuma" režīms.
- Nospiediet vienreiz Fn + F4(🖵|▢) taustiņu kombināciju.
- Pēc tam parādīsies ekrāns 'Vienkārša displeja pārvaldība', kurā jūs varēsiet atlasīt displeja ierīci. Katru reizi, kad nospiedīsiet F4(🖵|▢) taustiņu, vienlaicīgi turot nospiestu taustiņu Fn, atlasītā opcija tiks mainīta.

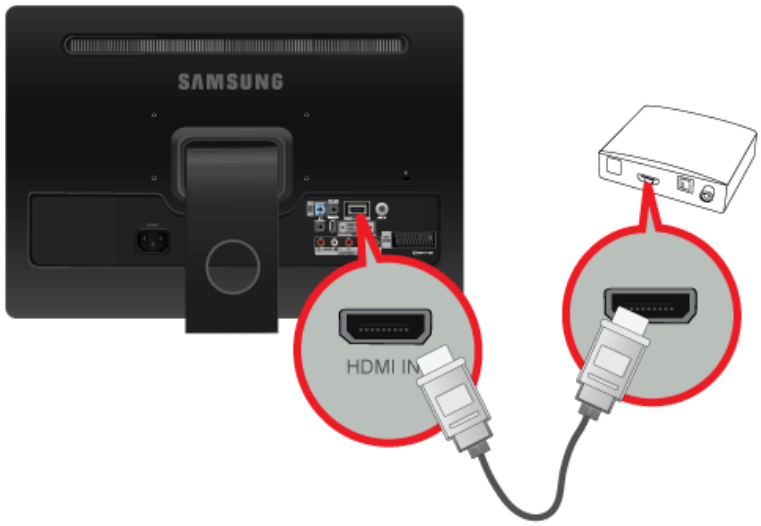
2-3 Monitora izmantošana kā TV

Jūs varat monitorā skatīties televīzijas programmas, ja tas ir savienots ar antenu vai kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja sistēmu, datorā neuzstādot atsevišķu TV uztveršanas aparatūru vai programmatūru.

1. Pievienojiet kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēju vai TV antenas kabeli [ANT IN] pieslēgvietai monitora aizmugurē.
   - Izmantojot istabas antenas/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja termināli:
     vispirms pārbaudiet antenas sienas termināli un tad pievienojiet antenas/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja TV kabeli.
   - Ja lietojat ārējo antenu:
     Ja lietojat ārējo antenu, mēs stingri iesakām, lai to uzstādītu kvalificēts speciālists.
2. Kad savienošana ir pabeigta, pievienojiet TV barošanu.
3. Kad izstrādājums pēc iegādes tiek pirmo reizi ieslēgts, tiek uzsākta sākotnējās iestatīšanas darbības <Plug&Play>).

Uzmanieties, lai nesaliektu koaksiālo kabeli, kad pievienojat to pie antenas ievades termināla [ANT IN].

2-4 HDMI kabeļa pievienošana

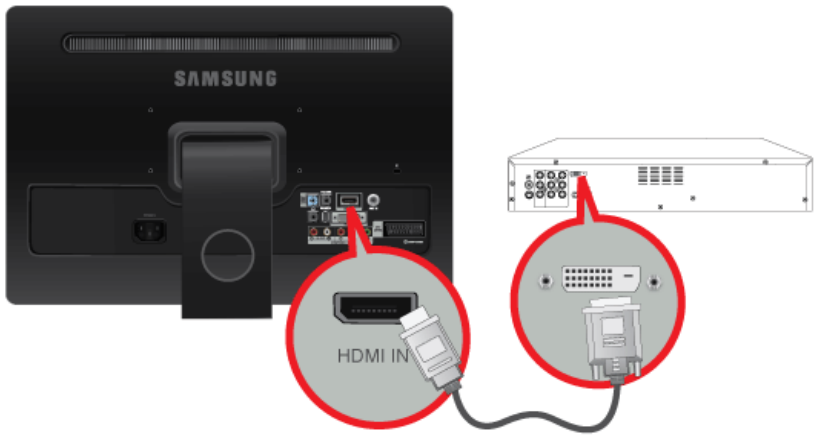


Savienojiet AV ierīces (Blu-Ray/DVD/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja) HDMI OUT pieslēgvietu ar monitora [HDMI IN] terminālī, izmantojot HDMI kabeli.

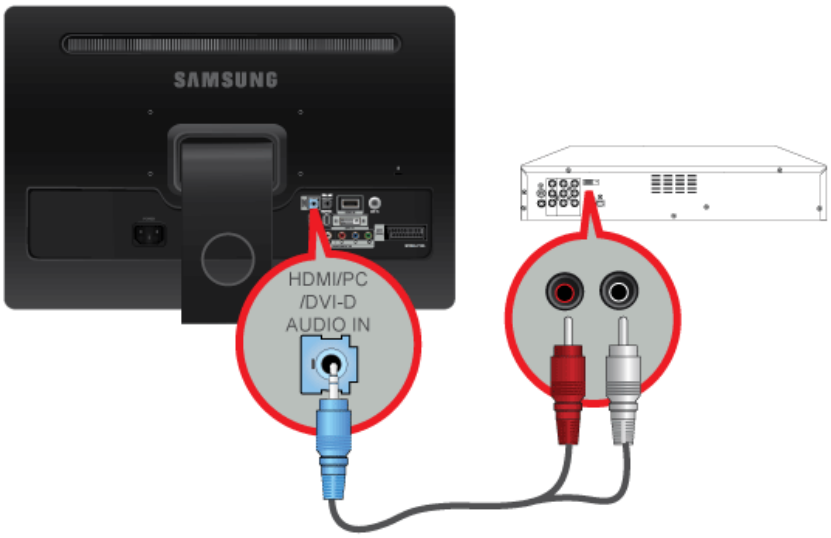
Nospiediet [SOURCE] pogu monitora priekšpusē vai uz tālvadības pults, lai izvēlētos <HDMI> režīmu.

Ja savienojot izmantosiet HDMI kabeli, jums nebūs atsevišķi jāveic audio savienojumu pievienošana.

2-5 Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli



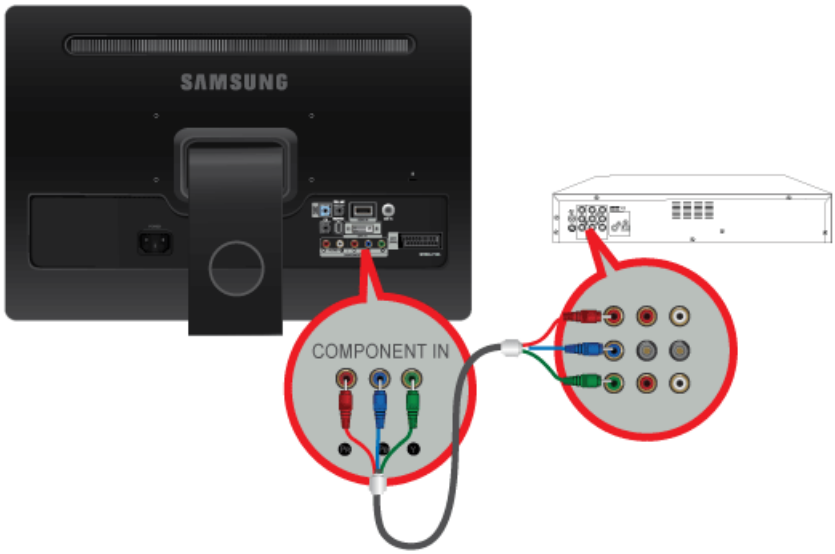
1. Pievienojiet ārējās ierīces DVI izejas termināli monitora [HDMI IN] terminālim, izmantojot DVI uz HDMI kabeli.



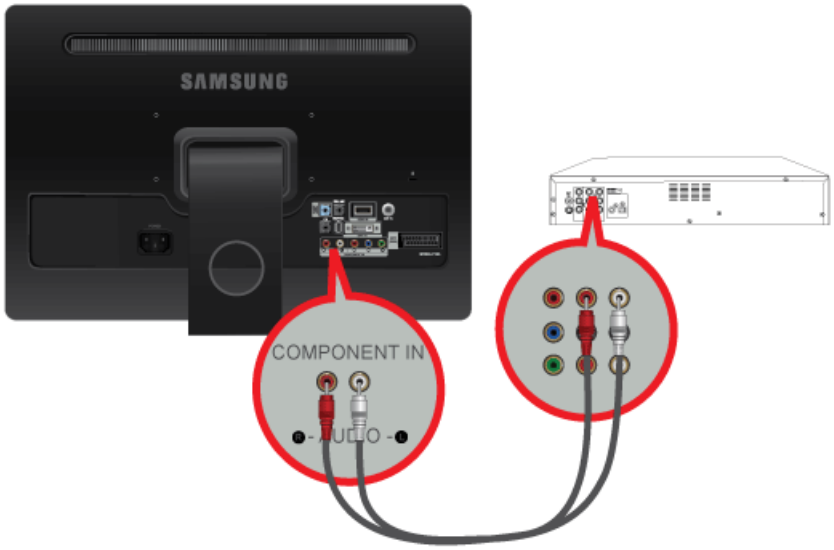
2. Savienojiet RCA - stereo (datoram) sarkanos un baltos spraudkontaktus ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālīem, un savienojiet pretējo spraudkontaktu ar [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN] monitora termināli.

Nospiediet [SOURCE] pogu monitora priekšpusē vai uz tālvadības pults, lai izvēlētos <HDMI> režīmu.

2-6 Komponentes kabeļa pievienošana



1. Savienojiet AV ierīces (DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja) VIDEO OUT pieslēgvietu ar [COMPONENT IN [P_R, P_B, Y]] ievades pieslēgvietām, izmantojot komponentes video kabeli [P_R, P_B,Y].

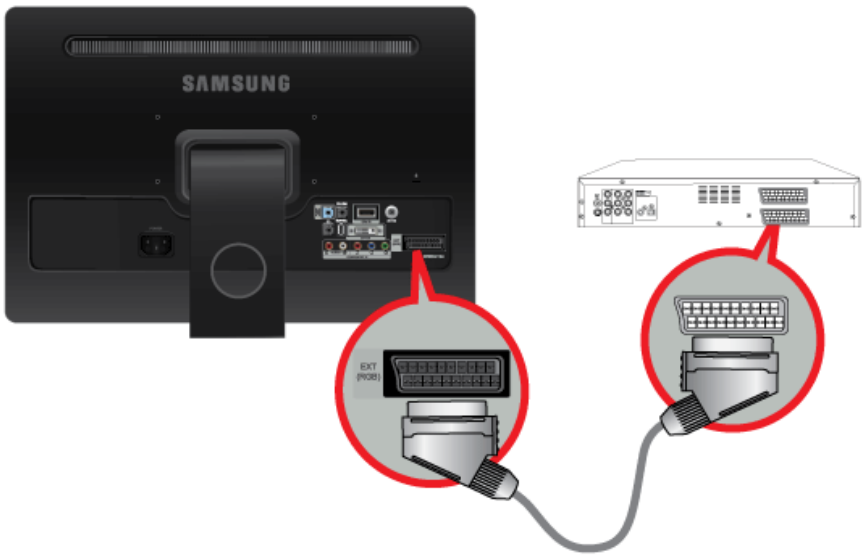


2. Savienojiet AV ierīces (DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja) audio pieslēgvietu ar monitora [COMPONENT IN [R-AUDIO-L]] pieslēgvietu.

Nospiediet [SOURCE] pogu monitora priekšpusē vai uz tālvadības pults, lai izvēlētos <Komponente> režīmu.

Papildu informāciju par komponentu video, skatiet savā DVD/VCR/kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja rokasgrāmatā.

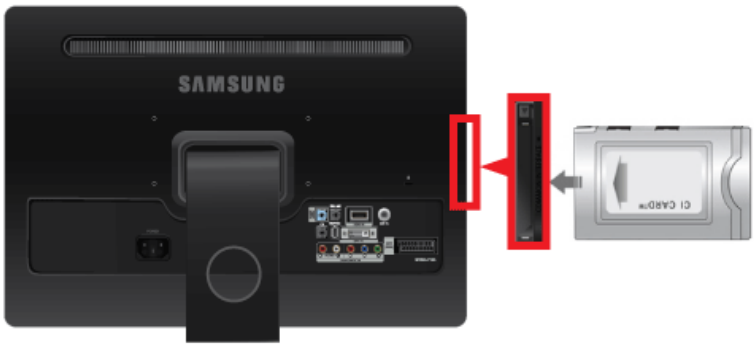
2-7 Scart kabeļa pievienošana



1. Savienojiet monitora EXT(RGB) pieslēgvietu ar DVD atskaņotāju, izmantojot SCART ligzdu.
2. Ja monitors ir savienots ar Scart ierīci, Source automātiski mainās uz EXT

- Pievienojiet pie DVD ierīču ieejas, ja ierīcei ir [EXT [RGB]] ligzda.
- Ja strāva ir ieslēgta, DVD varat skatīties, vienkārši savienojot DVD ar monitoru.

2-8 KOPĒJĀS SASKARNES pievienošana



1. Ievietojiet CI KARTI CAM modulī virzienā, kas norādīts uz tās.
2. Ievietojiet CAM ar CI CARD, kas instalēta kopējā saskarnes slotā.
   (Ievietojiet CAM moduli bultiņas virzienā līdz pašam galam tā, lai tas būtu paralēli slotam.)
3. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

- Ja nav ievietota 'CI CARD', dažiem kanāliem uz ekrāna parādās Scrambled Signal.
- Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, CI KARTES ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums ‘Atjaunināšana pabeigta’, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.
- CI KARTE jāsaņem no vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja. Izņemiet CI KARTI, uzmanīgi izvelkot to ar rokām, jo, nometot CI KARTI, to var sabojāt.
- Ievietojiet CI karti uz tās norādītajā virzienā.
- CAM netiek atbalstīts atsevišķās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.

2-9 Austiņu pievienošana

Pievienojiet austiņas monitora austiņu savienojuma terminālim.

2-10 Kensington Lock

Kensington Lock ir ierīce pret zagšanu, kas ļauj lietotājiem nostiprināt ierīci tā, lai to varētu droši lietot sabiedriskās vietās. Tā kā nostiprināšanas ierīces forma un izmantošanas veids var atšķirties atkarībā no modeļa un izgatavotāja, lai uzzinātu vairāk, skatiet lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta nostiprināšanas ierīces komplektācijā. Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Produkta nostiprināšana

1. Ievietojiet nostiprinošās ierīces nostiprinošo daļu ierīces Kensington lock caurumā (B) un pagrieziet to nostiprināšanas virzienā (A).
2. Pievienojiet Kensington Lock kabeli.
3. Piesieniet Kensington lock kabeli galdam vai smagam priekšmetam.

Bloķēšanas ierīci var iegādāties elektronikas preču veikalā, tiešsaistes veikalā vai apkopes centrā.

3 Izstrādājuma lietošana

3-1 Funkcija Plug & Play

Kad televizors tiek ieslēgts pirmo reizi, automātiski un secīgi tiek turpināti pamatiestatījumi.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu [POWER ⏻].

   - Jūs varat izmantot arī televizora pogu [⏻].
   - Parādās paziņojums <Select the OSD Language.>.

2. Nospiediet [↵] pogu. Ar pogu ▲ vai ▼ izvēlieties nepieciešamo valodu. Nospiediet pogu [↵], lai apstiprinātu izvēli.
3. Nospiediet pogu ◄ vai ►, lai atlasītu <Demo saglabāšana> vai <Lietošana mājās>, pēc tam nospiediet pogu [↵].

   - Mēs iesakām iestatīt televizoru režīmā <Lietošana mājās>, lai mājas vidē nodrošinātu labāko attēla kvalitāti.
   - <Demo saglabāšana> režīms ir paredzēts izmantošanai tikai mazumtirdzniecības vidē. Ja ierīce ir nejauši iestatīta režīmā <Demo saglabāšana>o un jūs vēlaties atgriezties režīmā <Lietošana mājās> (Standarta): Nospiediet televizora skaļuma pogu. Kad parādās skaļuma OSD, 5 sekundes turiet nospiestu televizora pogu [MENU]

4. Nospiediet [↵] pogu. Atlasiet nepieciešamo valsti, nospiežot pogu ▲ vai ▼. Nospiediet pogu [↵], lai apstiprinātu izvēli.
5. Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai iestatītu <Antena> vai <Kabelis>, tad nospiediet [↵] pogu.

   - <Antena>: <Antena> antenas signāls. / <Kabelis>: <Kabelis> antenas signāls.
   - Kabeļtelevīzijas režīmā jūs varat atlasīt pareizo signāla avotu starp <STD>, <HRC> un <IRC>, nospiežot pogas ▲, ▼, ◄ vai ►, un tad nospiežot pogu [↵]. Ja jums ir digitālā kabeļtelevīzija, atlasiet kabeļtelevīzijas sistēmas signāla avotu gan analogajai, gan digitālajai televīzijai. Sazinieties ar savu vietējo kabeļtelevīzijas kompāniju, lai noteiktu kabeļtelevīzijas sistēmas veidu, kas tiek izmantots konkrētā zonā.

6. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu atmiņā saglabājamo kanāla avotu. Nospiediet pogu [↵], lai atlasītu <Startēt>.

   - Ja iestatāt antenas avotu uz <Kabelis>, parādās solis, kurā varat iestatīt digitālo kanālu meklēšanas vērtību. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet <Kanāls> → <Automātiska uzglabāš. >.
   - <Digitāls un analogs>: Digitālie un analogie kanāli.
   - <Digitāls>: Digitālie kanāli.
   - <Analogs>: Analogie kanāli.
   - Kanālu meklēšana sāksies un beigsies automātiski.
   - Lai pārtrauktu atcerēšanās procesu, jebkurā laikā varat nospiest pogu [↵].
   - Kad visi pieejamie kanāli ir saglabāti, parādīsies paziņojums <Iestatiet pulksteņa režīmu.>.

7. Nospiediet [↵] pogu.

   Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai atlasītu<Auto>, tad nospiediet [↵] pogu.

   - Ja atlasījāt <Manuālais>, parādīsies <Iestatiet pašreizējo datumu un laiku. >.
   - Ja saņēmāt digitālo signālu, laiks tiks iestatīts automātiski. Ja nē, atlasiet <Manuālais>, lai iestatītu pulksteni.

8. Tiek parādīts savienojuma metodes, kas nodrošina vislabāko HD ekrāna kvalitāti, apraksts. Izlasiet aprakstu un nospiediet pogu [↵].

9. Parādīsies ziņojums <Baudiet savu televizoru.>. Kad esat pabeidzis, nospiediet pogu [↵].

Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

1. Lai atvērtu izvēlni, nospiediet pogu [MENU]. Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai atlasītu<Uzstādīšana>, tad nospiediet [↵] pogu.

2. Nospiediet vēlreiz pogu [↵], lai atlasītu <Plug & Play>

Funkcija <Plug & Play> ir pieejama tikai TV režīmā.

3-2 Vadības paneļa pārlūkošana

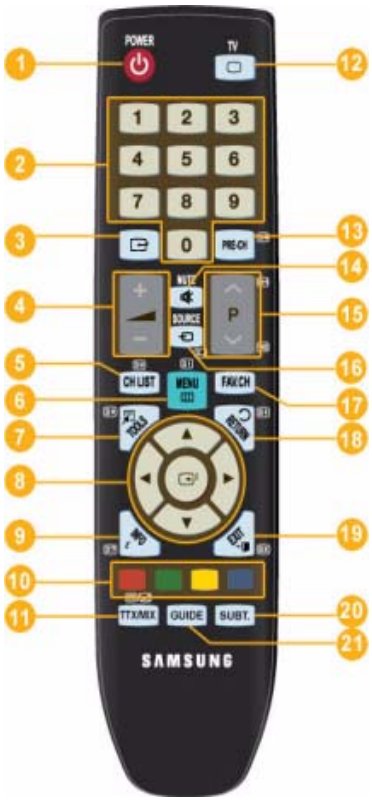
Viegli pieskarieties vienai no darbības pogām.

Parādās LED pogas.

	IKONA	APRAKSTS
1	[⏻/↵]	Izmantojiet šo pogu, lai izvēlētos funkciju. Signālus, kas atšķiras no TV signāla var izvēlēties tikai, ja ir pievienota atbilstoša ierīce. Kārtība kādā mainās TV/ārējo signālu ievade. <PC> → <DVI> → <TV> → <Ext.> → <Komponente> → <HDMI>
2	**[MENU]**	Nospiediet šo pogu, lai ieraudzītu displeju ekrānā (On Screen Display – OSD). Šī poga tiek izmantota, arī lai izietu no OSD un atgrieztos augstāka līmeņa OSD izvēlnē.
3	**[-/+]**	Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Regulē skaņas skaļumu.
4	[∨ / ∧]	Lietojiet šīs pogas, lai virzītos pa izvēlni vai lai pielāgotu OSD vērtību. Nospiediet, lai mainītu kanālu.
5	[⏻]	Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu izstrādājumu. **Barošanas indikators** Šis indikators ir ieslēgts, kad ierīce darbojas normāli. Lai uzzinātu par enerģijas taupīšanas funkciju, skatiet ierīces specifikāciju sadaļu enerģijas taupīšanas funkcija. Kad nelietojat ierīci ilgāku laiku, ir ieteicams atvienot strāvas vadu, lai minimizētu strāvas patēriņu.
6	Tālvadības sensors	Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.
7	Skaļrunis	-

3-3 Tālvadības pults

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER

   Ieslēdz/izslēdz izstrādājumu.

2. Ciparu pogas

   Nospiediet, lai mainītu kanālu.

3.

   Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

4. + -

   Nospiediet, lai samazinātu vai palielinātu skaļumu.

5. CH LIST

   Ekrānā parāda "Channel List".

6. MENU

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.

7. TOOLS

   Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas.

8. ▼▲◀▶ . Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi ENTER

   Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

9. *i* INFO

   Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.

10. Krāsainās pogas

    Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "Kanālu saraksts".

11. TTX / MIX

    TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību.

    , , , , , , , ,

    Teleteksta funkcija

12. TV

    Uzreiz atlasa TV režīmu.

13. PRE-CH

    Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.

14. MUTE

    Nospiediet, lai īslaicīgi izslēgtu skaņu.

15. ∧ P∨

    Nospiediet, lai pārslēgtu kanālus.

16. SOURCE

    Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE.

    SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas attiecīgā brīdī pieslēgtas monitoram.

17. FAV.CH

    Nospiediet, lai pārslēgtu savus iemīļotākos kanālus.

18. RETURN

    Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

19. EXIT

    Iziet no ekrāna izvēlnes.

20. SUBT.

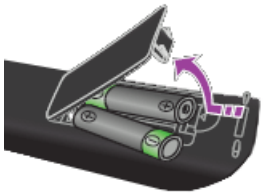
    Digitālo subtitru displejs

21. GUIDE

    Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

1. Paceliet vāciņu, kas atrodas pults aizmugurē, kā parādīts attēlā.



2. Ievietojiet divas AAA izmēra baterijas.

   Pārliecinieties, vai bateriju + un - galu novietojums atbilst nodalījumā redzamajai diagrammai.

3. Aizveriet vāciņu.

   Ja ilgāku laiku neizmantosiet tālvadības pulti, izņemiet no tās baterijas un glabājiet tās vēsā, sausā vietā.

   Ja tālvadības pults nedarbojas, pārbaudiet:

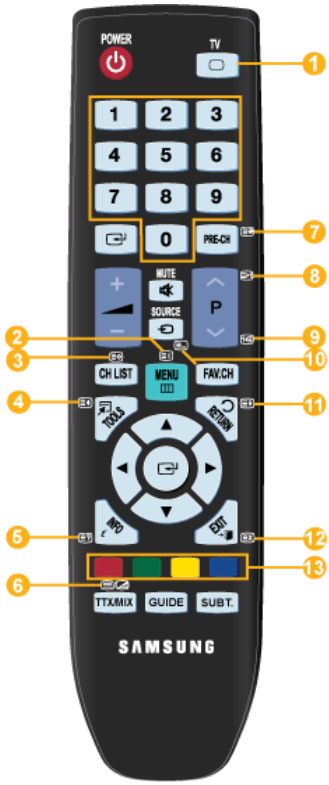
   - Vai televizors ir ieslēgts?
   - Vai bateriju pozitīvie un negatīvie gali ir apvērsti?
   - Vai baterijas nav izlādējušās?
   - Vai nav pārtraukta strāvas padeve vai atvienots strāvas vads?
   - Vai tuvumā neatrodas luminiscējoša lampa vai neona izkārtne?

3-4 Teleteksta funkcija

Vairums televīzijas staciju nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus, izmantojot teletekstu. Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz jums informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Papildus, izmantojot tālvadības pults pogas, varat atlasīt dažādas savām prasībām atbilstošas opcijas.

Lai teleteksta informāciju rādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt, un dažas lapas var neparādīt.

Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.



1. (exit)

   Izmantojiet, lai izietu no teleteksta displeja.

2. (indekss)

   Izmantojiet, lai jebkura teleteksta skatīšanas brīdī parādītu indeksa (satura) lapu.

3. (saglabāt)

   Izmantojiet,lai saglabātu teleteksta lapas.

4. (izmēri)

   Nospiediet, lai ekrāna augšpusē parādītu dubulta izmēra burtus. Nospiediet, lai ekrāna apakšpusē parādītu dubulta izmēra burtus. Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.

5. (atklāt)

   Izmantojiet, lai rādītu slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.

6. (ieslēgts teleteksts/sajaukums)

   Nospiediet, lai aktivizētu teleteksta režīmu, kad ir atlasīts kanāls, kas nodrošina teleteksta pakalpojumu. Nospiediet to divas reizes, lai pārklātu teletekstu ar pašreizējās pārraides ekrānu.

7. (apakšlapa)

   Izmantojiet, lai parādītu pieejamo apakšlapu.

8. (lapa augšup)

   Izmantojiet, lai parādītu nākamo teleteksta lapu.

9. (lapa lejup)

   Izmantojiet, lai parādītu iepriekšējo teleteksta lapu.

10. (režīms)

    Nospiediet, lai atlasītu teleteksta režīmu (LIST/FLOF). Ja nospiedīsiet to režīmā LIST, tas pārslēgsies uz režīmu List save. Režīmā List save iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu 3(saglabāt).

11. (aizturēt)

    Izmantojiet, lai aizturētu attiecīgās lapas rādīšanu, ja atlasītā lapa ir saistīta ar vairākām sekundārām lapām, kuras tiek automātiski rādītas. Lai atsāktu, vēlreiz nospiediet pogu.

12. (atcelt)

    Izmantojiet, lai tad, kad meklējat lapu, parādītu pārraidi.

13. Krāsainās pogas (sarkana/zaļa/dzeltena/zila)

    Ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet vajadzīgās krāsas pogu. Lapa tiek parādīta ar citas krāsas informāciju, kuru iespējams atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

3-5 Ekrāna regulēšanas izvēlnes lietošana (displejs ekrānā – OSD)

Ekrāna regulēšanas izvēlne (displejs ekrānā – OSD) Struktūra

GALVENĀS IZVĒLNES	APAKŠIZVĒLNES				
Attēls[PC / DVI]	MagicBright	MagicAngle	Kontrasts	Spilgtums	Asums
	Automātiska regulēšana	Ekrāns	Attēla iespējas	Attēla atiestatīšana	
Attēls[TV / Ext. / Komponente / HDMI]	Režīms	MagicAngle	Fona apgaism.	Kontrasts	Spilgtums
	Asums	Krāsa	Tonis (G/R)	Paplašinātie iestatījumi	Attēla iespējas
	Attēla atiestatīšana				
Skaņa	Režīms	Stabilizators	SRS TruSurround HD	Audiovaloda	Audioformāts
	Audioapraksts	Auto skaļums	Skaņas atiestatīšana		
Kanāls	Valsts	Automātiska uzglabāš.	Manuāla uzglabāšana	Kabeļa meklēšanas opcija	Tagad un nākamais norāde
	Pilna rokasgrāmata	Noklusējuma rokasgrāmata	Kanālu saraksts	Kanālu režīms	Precīza regulēšana
Uzstādīšana	Plug & Play	Valoda	Laiks	Spēļu režīms	Bērnu piekļuves bloķēšana
	Nomainiet PIN	Bērnu piekļuves bloķēšana	Subtitri	Teleteksta valoda	Vēlamā
	Digitālais teksts	Apgaism. ef.	Gaismas līmenis	Melodija	Enerģijas taupīšana
	Kopējā saskarne				
Ievade	Avotu saraksts	Rediģēt nosaukumu			
Lietojumprogramma	Anynet+ (HDMI-CEC)				
Atbalsts	Pašdiagnostika	Programmatūras jaunināšana	HD savienošanas rokasgrāmata	Sazinieties ar Samsung	

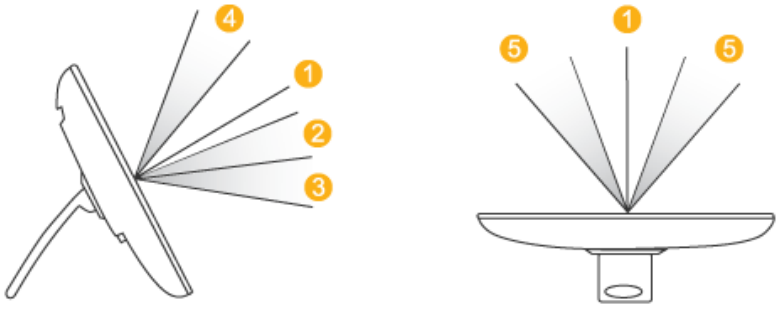
Pieejamie režīmi

Zemāk redzamās ikonas attēlo ievades signālus, kas tiek parādīti, atlasot vienumu avotu sarakstā.

P	Apzīmē signālu, ja <PC> vai <DVI> ir izvēlēts no <Avotu saraksts>. Šis ir datora video signāls, kas ir pievienots un ievadīts pa [PC] vai [DVI] termināliem.
E	Apzīmē signālu, ja <Ext.> ir izvēlēts no <Avotu saraksts>. Šis ir video signāls, kas tiek ievadīts pa [Ext.] terminālu.
H	Apzīmē signālu, ja <HDMI> ir izvēlēts no <Avotu saraksts>. Šis ir video signāls, kas tiek ievadīts pa [HDMI] terminālu.
T	Apzīmē signālu, ja <TV> ir izvēlēts no <Avotu saraksts>. Šis ir video signāls, kas tiek ievadīts pa [ANT IN] terminālu.
C	Apzīmē signālu, ja <Komponente> ir izvēlēts no <Avotu saraksts>. Šis ir video signāls, kas tiek ievadīts pa [COMPONENT] terminālu.

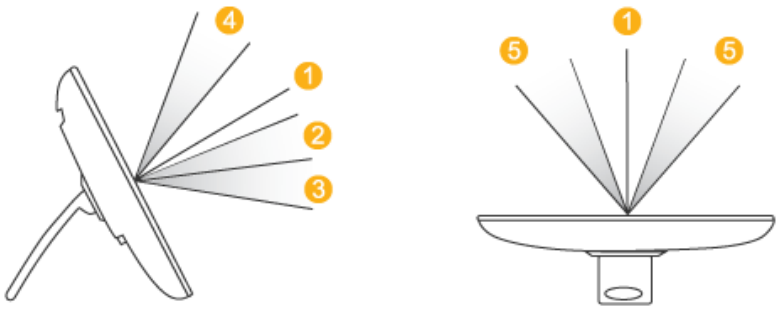
Attēls[PC / DVI]

Noklusējuma iestatījums var atšķirties atkarībā no izvēlētā ievades režīma (ievadsignāla avota, kas izvēlēts sadaļā External Input List) un izvēlētās izšķirtspējas.

IZVĒLNE	APRAKSTS
MagicBright P	<MagicBright> ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami pieci atšķirīgi režīmi: <Izklaide>, <Internets>, <Teksts>, <Din. kontrasts> un <Pielāgota>. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība. • <Izklaide> Spilgts attēls Kustīgu attēlu, piemēram, Blu-Ray vai DVD skatīšanai. • <Internet> Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku. • <Teksts> Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta. • <Din. kontrasts> <Din. kontrasts> automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu. • <Pielāgots > Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm. Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <MagicBright> arī atlasot <Instrumenti >→ <MagicBright>.
MagicAngle P	Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz monitora ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. Iestatiet uz <Izslēgts>, skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. • <Izslēgts> 1 - Atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē. • <1.rež.“No apakš.”> 2 - Atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas. • <2.rež.“No apakš.”> 3 - Atlasiet, skatoties no apakšējās pozīcijas. • <Rež. “No augšas”> 4 -Atlasiet, skatoties no augšējās pozīcijas. • <Rež. “No sāniem”> 5 - Atlasiet, skatoties no kreisās vai labās pozīcijas.  Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <MagicAngle> arī atlasot <Instrumenti >→ <MagicAngle>.
Kontrasts / Spilgtums / Asums P	Izmantojot ekrāna izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu, atbilstoši savām vēlmēm. • <Kontrasts> - izmantojiet, lai regulētu kontrastu. • <Spilgtums> - izmantojiet, lai regulētu spilgtumu. • <Asums> - izmantojiet, lai regulētu asumu. (Nav pieejams, kad <MagicBright> ir iestatīts <Dinamisks Kontrasts>.)

IZVĒLNE	APRAKSTS
Automātiska regulēšana P	Automātiski tiek pielāgotas <Precīza>, <Rupja> un <Pozīcija> vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija. Iespējams tikai <PC> režīmā. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <Automātiska regulēšana> arī atlasot <Instrumenti> → <Automātiska regulēšana>.
Ekrāns P	• <Rupja> Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras. <Rupja> pielāgošana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni. • <Precīza> Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc <Precīza> pielāgošanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (Coarse). • <PC pozīcija> Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu. • <Attēla atiestatīšana> Attēla parametrus nomaina pret rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Iespējams tikai <PC> režīmā.
Attēla iespējas P	• <Krāsu tonis> Iespējams mainīt krāsas toni. Pieejams tikai <PC> / <DVI> režīmā • <Vēss> - <Normāls> - <Silts> - <Pielāgots> • <R jutīgums> - <G jutīgums> - <B jutīgums> Regulē krāsu kontroli atsevišķām R, G, B (sarkana, zaļa, zila krāsa) vērtībām. • <Izmērs> Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai. • <16:9> - <4:3>
Attēla atiestatīšana P	Attçla parametrus nomaina pret rűpnîcas noklusçjuma iestatījumiem. • <Atiestatīt attēla režīmu> - <Atcelt>

Attēls [TV / Ext. / Komponente / HDMI]

IZVĒLNE	APRAKSTS
Režīms TCHE	Jūs varat atlasīt attēla veidu, kas vislabāk atbilst jūsu prasībām attiecībā uz attēlu apskati. Varat aktivizēt <Dinamisks>, <Standarta> vai <Filma> režīmu. • <Dinamisks> izmantojiet, lai atlasītu attēla augstu izšķirtspēju spilgti apgaismotā telpā. • <Standarta> Izmantojiet, lai izvēlētos attēla optimālu parādīšanu parastajā vidē. • <Filma> izmantojiet, lai atlasītu attēlu filmu skatīšanai tumšā telpā. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <Attēla režīms> arī atlasot <Instrumenti> → <Attēla režīms>.
MagicAngle TCHE	Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz monitora ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. Iestatiet uz <Izslēgts>, skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses. • <Izslēgts> 1 - Atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē. • <1.rež.“No apakš.”> 2 - Atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas. • <2.rež.“No apakš.”> 3 - Atlasiet, skatoties no apakšējās pozīcijas. • <Rež. “No augšas”> 4 -Atlasiet, skatoties no augšējās pozīcijas. • <Rež. “No sāniem”> 5 - Atlasiet, skatoties no kreisās vai labās pozīcijas.  Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <MagicAngle> arī atlasot <Instrumenti >→ <MagicAngle>. <TV>, <Komponente>, <Ext.> un <HDMI> režīmi atbalsta tikai <1.rež.“No apakš.”> un <2.rež.“No apakš.”> izvēlnes.
Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tonis (G/R) TCHE	Jūsu produktu ir vairākas iestatījumu opcijas, kas ļauj kontrolēt attēla kvalitāti. • <Fona apgaism. > - Regulē LCD aizmugurgaismojuma spilgtumu. • <Kontrasts> - Regulē attēla kontrasta līmeni. • <Spilgtums> - Regulē attēla spilgtuma līmeni. • <Asums> - Regulē attēla asuma līmeni. • <Krāsa> - Regulē attēla krāsas piesātinājumu. • <Tonis (G/R)> - Regulē attēla krāsas toni. Aktivizē, kad signāls ir NTSC.

IZVĒLNE	APRAKSTS

Paplašinātie iestatīj-umi
TCHE
	Samsung jaunie produkti ļauj veikt vēl precīzākus attēla iestatījumus, nekā iepriekšējie modeļi. Zemāk skatiet informāciju par attēlu detalizēto iestatījumu regulēšanu.
	
	✎ <Izvēlne <Paplašinātie iestatījumi> ir pieejama <Standarta> vai <Filma> režīmā.
	
	• <Melnais tonis> - Lai regulētu ekrāna dziļumu, varat uzreiz ekrānā atlasīt krāsas līmeni.
	  • <Izslēgts> - <Tumšs> - <Tumšāks> - <Tumšākais>
	• <Din. kontrasts> - Lai panāktu optimālu kontrastu, ekrāna kontrastu var regulēt.
	  • <Izslēgta > - <Zema > - <Vidēja > - <Augsta >
	• <Gamma> - Ir iespējams regulēt primārās krāsas (sarkanas, zaļas, zilas) intensitāti.
	• <Krāsu intervāls> - <Krāsu intervāls> ir krāsu matrice, ko veido sarkanā, zaļā un zilā krāsa. Atlasiet izlases <Krāsu intervāls>, lai izbaudītu visdabiskāko krāsu.
	  • <Auto> - <Dabisks>
	• <Baltā balanss> - Jūs varat regulēt krāsas temperatūru, lai panāktu dabiskākas attēlu krāsas.
	  • <R nobīde> - <G nobīde> - <B nobīde> - <R jutīgums> - <G jutīgums> - <B jutīgums> - <Atiestatīt>
	• <Ādas krāsa> - Attēlā ir iespējams izcelt sārto <Ādas krāsa>.
	
	✎ Mainot regulēto vērtību, tiks atsvaidzināts regulētais ekrāns.
	
	• <Malas uzlabojums> - Attēlā ir iespējams izcelt objektu robežas.
	  • <Izslēgts> - <Ieslēgts>

IZVĒLNE	APRAKSTS
Attēla iespējas TCHE	• <Krāsu tonis> Iespējams mainīt krāsas toni. • <Vēss> - <Normāls> - <Silts1> - <Silts2> • <Silts1> vai <Silts2> tiek aktivizēts tikai tad, ja attēla režīms ir iestatīts uz <Filma>. • Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus. • <Izmērs> Funkcijas izmēra („Size”) mainīšanai. • <Auto platums> – automātiski regulē attēla izmērus līdz malu attiecībai "16:9". • <16:9> – regulē attēla izmērus līdz malu attiecībai 16:9 , kas ir piemērota DVD vai platekrānam programmām. • <Plašā tālummaiņa> - Palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3. • <Tālummaiņa> – palielina attēlu līdz malu attiecībai 16:9 (vertikālā virzienā), lai ietilpinātu ekrānā. • <4:3> - Šis ir videofilmas vai parastas programmas attēla izmēru noklusējuma iestatījums • <Tikai skenēt> - Lietojiet funkciju, lai redzçtu, kur oriìinâlâ attçla daïa ir nogriezta, to samazinot ar HDMI(720p/1080i/1080p), Component (1080i / 1080p) ievades signâliem. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat arī iestatīt lielumu, atlasot <Instrumenti>→<Attēla izmērs >. • Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota. • Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma. • Katrai ārējai ierīcei, kas ir pievienota TV ievades ligzdai, iespējams regulēt un saglabāt iestatījumus. • <Plašā tālummaiņa>: Nospiediet pogu ►, lai izvēlētos Position, pēc tam nospiediet pogu [E]. Lai pārvietotu attēlu uz augšu / uz leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet [E]. • <Tālummaiņa>: Nospiediet pogu ►, lai izvēlētos Position, pēc tam nospiediet pogu [E]. Lai pārvietotu attēlu uz augšu un uz leju, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet [E]. Nospiediet pogu ►, lai izvēlētos Size, pēc tam nospiediet pogu [E]. Lai palielinātu vai samazinātu attēla izmērus vertikālā virzienā, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Tad nospiediet [E]. • Pēc <Tikai skenēt> atlasīšanas režīmā HDMI (1080i) vai Component (1080i): Atlasiet Position, nospiežot pogu ◄ vai ►. Lai pārvietotu attēlu, izmantojiet pogu ▲, ▼, ◄ vai ►. • <Atiestatīt> : Nospiediet ▲ vai ▼ pogu, lai atlasītu<Atiestatīt>, tad nospiediet [E] pogu. Jūs varat inicializēt iestatījumu. • Ja izmantosiet funkciju <Tikai skenēt> kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks nogriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju. • <Ekrāna režīms:> Digitāla trokšņu slāpēšana. Lietotājs var noteikt <Ekrāna režīms:>, tikai iestatot attēla izmēru uz <Auto platums>. Katrā Eiropas valstī ir citādas attēla izmēra prasības, tādēļ šī funkcija ir paredzēta, lai palīdzētu lietotājam to atlasīt. • <16:9> - iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu. • <Plašā tālummaiņa> - Palielina attēla izmēru vairāk nekā attiecībā 4:3. • <Tālummaiņa> - Vertikāli palielina attēla izmērus. • <4:3> - Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu. Šī funkcija ir pieejama režīmā <Auto platums>. Šī funkcija nav pieejama režīmā <PC>,<DVI>, <Komponente> vai <HDMI> režīmā.

IZVĒLNE	APRAKSTS
	• <Digitāla NR> Digitāla trokšņu slāpēšana. Ja TV saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt digitālo trokšņa slāpēšanas līdzekli, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā. • <Izslēgts> - <Zems> - <Vidējs> - <Augsts> - <Auto> • <HDMI melnās krāsas līmenis> Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar <HDMI>, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot <HDMI melnās krāsas līmenis >. ✎ Šī funkcija ir aktīva tikai tad, ja ārējā ierīce ir pievienota, izmantojot <HDMI>. • <Normāls> - <Zems> • <Filmas režīms> Izmantojot funkciju <Filmas režīms> , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī. • <Izslēgts> - <Auto> ✎ <Filmas režīms> atbalsta <TV>, <Komponente> (480i/1080i) un <HDMI> (480i/1080i)
Attēla atiestatīšana TCHE	Attçla parametrus nomaina pret rűpnîcas noklusçjuma iestatîjumiem. • <Atiestatīt attēla režīmu> - <Atcelt>

Skaņa

IZVĒLNE	APRAKSTS
Režīms PTCHE	• <Standarta> Lai iestatītu rūpnīcas standarta iestatījumus, izvēlieties Standard. • <Mūzika> Kad skatāties videoklipus vai koncertus, izvēlieties Mūzika. • <Filma> Kad skatāties filmas, izvēlieties Filma. • <Skaidra balss > Izceļ balsi citu skaņu starpā. • <Pielāgots > Ja vēlaties regulēt iestatījumus atbilstoši savām vēlmēm, izvēlieties Pielāgots. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <Skaņas režīms> arī atlasot <Instrumenti> → <Skaņas režīms>.
Stabilizators PTCHE	Atbilstoši savām vēlmēm varat regulēt labās un kreisās puses skaļruņa skaņas līdzsvaru, kā arī lielāku vai mazāku skaļumu. • <Režīms> Jūs varat atlasīt savām vēlmēm atbilstošu skaņas režīmu. • <Līdzsvars> Atbilstoši savām vēlmēm varat regulēt labās un kreisās puses skaļruņa skaņas līdzsvaru, kā arī lielāku vai mazāku skaļumu. • <100Hz> - <300Hz> - <1KHz> - <3KHz> - <10KHz> Izmantojiet, lai regulētu dažādu joslas platumu frekvenču līmeni. • <Atiestatīt > Atiestata izlīdzinātāja iestatījumus līdz noklusējuma vērtībām.
SRS TruSurround HD PTCHE	<SRS TruSurround HD> patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround nodrošina izcilu, īsti telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat iestatīt <SRS TS HD> arī atlasot <Instrumenti> → <SRS TS HD>.
Audiovaloda TCHE	Jūs varat mainīt audio valodu noklusējuma vērtības. Attēlo informāciju par ienākošā straumējuma valodu. • Šo funkciju iespējams atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā. • Valodu iespējams atlasīt tikai no faktiski pārraidītajām valodām.
Audioformāts TCHE	Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet TV skaļruņa funkciju. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Šo funkciju iespējams atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā. • Audioformāts parādās atbilstoši raidītajam signālam.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Audioapraksts TCHE	Šī ir papildu audiofunkcija, kas veido papildu audioceliņu, kurš paredzēts vājredzīgām personām. Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts AD (Audioapraksts), ja tas tiek raidīts kopā ar standarta audiosignālu. Lietotāji var ieslēgt Audioapraksts vai to izslēgt, kā arī regulēt tās skaļumu. • <Audioapraksts> Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu audio apraksta funkciju. • <Skaļums> Izmantojiet, lai regulētu audio apraksta skaļumu. • Volume ir aktīvs, ja Audioapraksts ir iestatīts uz On. • Šo funkciju var atlasīt digitālā kanāla skatīšanās laikā.
Auto skaļums PTCHE	Samazina pārraidītāju skaļuma atšķirības. • <Izslēgts> - <Ieslēgts>
Skaņas atiestatīšana PTCHE	Skaņa iestatījumus iespējams atjaunot līdz rūpnīcas noklusējuma vērtībām. • <Atiestatīt visu> - <Atiest. sk. rež.> - <Atcelt> <Atiest. sk. rež.>: Pašreizējā skaņas vērtības atgriežas uz noklusējuma vērtībām.

Skaņas režīma atlasīšana

Jūs varat iestatīt skaņas režīmu izvēlnē <Instrumenti>. Kad iestatāt to uz <Dual I II>, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms

	Audio tips	Dual 1 / 2	DUAL 1 / 2
A2 Stereo	Mono	MONO	Automātiska nomaiņa
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automātiska nomaiņa
	Dual	DUAL 1 ⟷ DUAL 2	DUAL 1
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automātiska nomaiņa
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automātiska nomaiņa
	Dual	MONO ⟷ DUAL 1 DUAL 2	DUAL 1

Ja stereo signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu mono režīmā.

Šī funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam. To dezaktivē mono skaņas signālam.

Šī funkcija ir pieejama tikai TV režīmā.

Kanāls

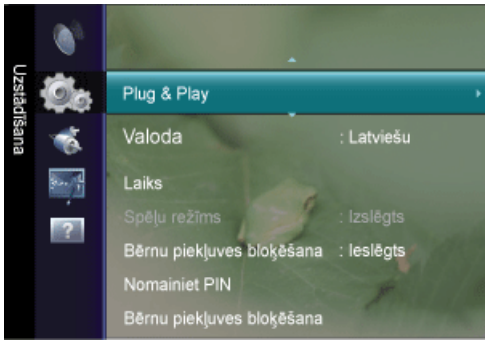
IZVĒLNE	APRAKSTS
Valsts T	Pirms Automātiska uzglabāš. funkcijas izmantošanas izvēlieties valsti, kurā monitors tiek lietots. Ja sarakstā jūsu valsts nav atrodama, izvēlieties Others. • <Digitālais kanāls> Jūs varat mainīt valsti, kura nodrošina digitālos kanālus. • <Analogais kanāls> Jūs varat mainīt valsti, kura nodrošina analogos kanālus. Parādīsies PIN koda ievadīšanas ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu.
Automātiska uzglabāš. T	Jūs varat meklēt pieejamos frekvenču diapazonus (pieejamība ir atkarīga no valsts). Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju Bērnu piekļuves bloķēšana, parādīsies PIN koda ievades ekrāns. • <Antena / Kabelis> Atmiņā saglabājamais antenas avots. **<Antena / Kabelis>** • <Digitāls un analogs> Digitālie un analogie kanāli. • <Digitāls> Digitālie kanāli. • <Analogs> Analogie kanāli. **Atlasot <Kabelis> → <Digitāls un analogs > vai <Kabelis>→ < Digitāls >: ievadiet vērtību, lai skenētu kabeļtelevīzijas kanālus.** • <Mekl. rež.> Pilns / Tīkls / Ātrs **Ātrs** • <Network ID> Parāda tīkla identifikācijas kodu. • <Frekvence> Attēlo kanāla frekvenci. (Katrā valstī tā ir atšķirīga) • <Modul. > Attēlo pieejamās modulācijas vērtības. • <Simbola līmenis> Attēlo pieejamo simbolu koeficientu. Meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizora atmiņā.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Manuāla uzglabāšana T	Jūs varat veikt visu savā reģionā pieejamo frekvenču diapazonu skenēšanu un manuāli saglabāt visus atrastos kanālus. • <Digitālais kanāls> Manuāla digitālo kanālu saglabāšana. • <Kanāls> Iestatiet kanāla numuru, izmantojot ▲, ▼ vai ciparu (0~9) pogas • <Frekvence> Izmantojot ciparu pogas, iestatiet frekvenci. • <Joslas platums > Iestatiet joslas platumu, izmantojot, ▲ vai ▼ ciparu (0~9) pogas. • Digitālais kanāls ir pieejams tikai DTV režīmā. • Kad tas ir izdarīts, kanālu sarakstā tiek atjaunināti kanāli. • <Analogais kanāls> Manuāla analogo kanālu saglabāšana. • <Programma> (<Programma> numurs, kas tiks piešķirts kanālam) Ievadiet ekrānā atbilstošo programmas numuru. Iestatiet programmas numuru, izmantojot ▲, ▼ vai ciparu (0~9) pogas • <Krāsu sistēma> Pielāgo atkārtoti, līdz krāsas kvalitāte ir vislabākā. Iestatiet krāsu sistēmas vērtību, izmantojot pogu ▲ vai ▼. • <Autom.>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Skaņas sistēma> Pielāgo atkārtoti, līdz skaņas kvalitāte ir vislabākā. Iestatiet skaņas sistēmas vērtību, izmantojot pogu ▲ vai ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanāls> (Ja zināt numuru kanālam, ko vēlaties saglabāt) Varat saglabāt televīzijas kanālus, arī tos, kurus uztverat, izmantojot kabeļtīklus. Saglabājot kanālus manuāli, varat izvēlēties: Vai saglabāt katru atrasto kanālu. Programmas numuru katram saglabātajam kanālam, ko vēlaties noteikt. • <C> (ētera kanālu režīms) varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katrai ētera apraides stacijai šajā režīmā. • <S> (kabeļkanālu režīms) varat atlasīt kanālu, ievadot numuru, kas piešķirts katram kabeļkanālam šajā režīmā. • <Meklēt> (Ja nezināt kanālu numurus) Lai sāktu meklēšanu, nospiediet pogu ▲ vai ▼. Uztvērējs skenē frekvences diapazonu līdz brīdim, kad ekrānā parādās pirmais kanāls vai jūsu atlasītais kanāls. • <Uzglabāt> (Kad saglabājat kanālu un ar to saistīto programmas numuru) Tas tiek lietots, lai iestatītu lietotāja ievades vienību skaitu. Iestatiet uz OK, nospiežot pogu [↵].
Kabeļa meklēšanas opcija (atkarībā no valsts) T	Izmantojot šo funkciju jūs varat manuāli pievienot kanālu diapazonu, kas tiks skenēta izmantojot funkciju Automātiska uzglabāšana, pilnas meklēšanas režīmā. • <Sākuma frekvence~Beigu> Attēlo kanāla frekvenci. • <Modul. > Attēlo pieejamās modulācijas vērtības. • <Simbola līmenis> Attēlo pieejamo simbolu koeficientu.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Tagad un nākamais norāde / Pilna rokasgrāmata / Noklusējuma rokasgrāmata T	EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Attiecīgā kanāla informācijas pārraides rezultātā programmu ieraksti var izskatīties tukši vai novecojuši. Displejs dinamiski atjauninās, kad būs pieejama jauna informācija. Ceļveža izvēlni var atvērt arī, vienkārši nospiežot pogu [GUIDE]. (Lai konfigurētu <Noklusējuma rokasgrāmata>, skatiet aprakstus.). • <Tagad un nākamais norāde> Sešiem kanāliem, kas norādīti kreisajā stabiņā, parādās informācija par pašreizējo un nākamo programmu. • <Pilna rokasgrāmata > Var apskatīt informāciju par programmu, kas sadalīta vienas stundas laika segmentos. Ir redzama programma divām stundām, informāciju par laiku var paritināt uz priekšu vai atpakaļ. • Programmas nosaukums atrodas ekrāna centra augšdaļā. Lūdzu, noklikšķiniet uz pogas INFO, lai skatītu detalizētu informāciju. Detalizētajā informācijā ietilpst kanālu skaits, darbības laiks, statusa josla, vecāku ierobežojuma līmenis, video kvalitātes informācija (HD/SD), skaņas režīmi, subtitri vai teleteksts, subtitru vai teleteksta valodas un īss kopsavilkums par izgaismoto programmu. • “... “ parādīsies, ja kopsavilkums ir garš. • Tiek parādīti seši kanāli. Lai ritinātu starp kanāliem, pārejiet uz vēlamo kanālu, izmantojiet pogu ▲ vai ▼. • <Noklusējuma rokasgrāmata> Jūs varat izlemt rādīt <Tagad un nākamais norāde> vai <Pilna rokasgr. >, kad tiek nospiesta tālvadības pults poga GUIDE. • <Tagad/Nākamais> - <Pilna rokasgr. >

IZVĒLNE	APRAKSTS
Kanālu saraksts T	Izmantojot šo izvēlni, jūs varat pievienot / dzēst vai iestatīt izlases kanālus un izmantot digitālo pārraižu programmu ceļvedi. Jūs varat atlasīt šīs opcijas vienkārši nospiežot tālvadības pults pogu [CH LIST]. • <Visi kanāli> - Parāda visus šobrīd pieejamos kanālus. • <Pievienotie kanāli> - Parāda visus pievienotos kanālus. • <Favorīti > - Parāda visus izlases kanālus. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat arī iestatīt pievienošanu (vai dzēšanu) <Favorīti > izlasei, atlasot <Instrumenti> → <Pievienot favorītiem> (vai <Izdzēst no favorītiem>). Lai atlasītu jūsu iestatītos iemīļotākos kanālus, nospiediet tālvadības pogu [FAV.CH]. • <Ieprogrammēts> - Parāda visas pašreiz rezervētās programmas. • Atlasiet kanālu ekrānā <Visi kanāli>, <Pievienotie kanāli> vai <Favorīti>, nospiežot pogas ▲ / ▼, un tad nospiežot pogu [↵]. Tad varat skatīties atlasīto kanālu. • Krāsaino pogu izmantošana <Kanālu saraksts >. • <Zaļš> (Tālummaiņa): Izmantojiet, lai palielinātu vai samazinātu kanāla numuru. • <Dzeltenā> (Izvēlēties): Atlasa vairākus kanālu sarakstus. Vairākiem kanāliem vienlaicīgi var veikt pievienošanas / dzēšanas vai pievienošanas izlasei / dzēšanas no izlases funkcijas. Atlasiet vajadzīgos kanālus un nospiediet dzelteno pogu, lai vienlaicīgi iestatītu visus atlasītos kanālus. Atlasīto kanālu kreisajā pusē parādās atzīme . • <TOOLS> (Instrumenti): Parāda <Pievienot> (vai <Izdzēst>), <Pievienot favorītiem> (vai <Izdzēst no favorītiem>), <Taimera pārskats>, <Kanāla nosaukuma nomaiņa>, <Sakārtot>, <Bloķēt>, <Izvēlēties visu> (vai <Atcelt visu>) un <Automātiska uzglabāšana> izvēlni. (Options izvēlnes atkarībā no situācijas var būt atšķirīgas.) • Kanāla statusa displeja ikonas • A: analogs kanāls. • ♥: kanāls, kas iestatīts kā Favorīts. • ✓: kanāls, kas atlasīts, nospiežot dzelteno pogu. • : šobrīd raidītā programma. • : bloķēts kanāls. • : rezervēta programma.
Kanālu režīms T	Nospiežot pogu P[∧ / ∨] atlasītajā kanālu sarakstā tiks pārslēgti kanāli. • <Pievienotie kanāli> kanālus pārslēgs atmiņā saglabātajā kanālu sarakstā. • <Iecienītie kanāli> kanālus pārslēgs izlases kanālu sarakstā.
Precīza regulēšana T	Izmantojiet precīzo regulēšanu, lai manuāli pielāgotu konkrētu kanālu optimālai uztveršanai. • Ja nesaglabāsiet smalkregulēto kanālu atmiņā, korekcijas netiks saglabātas. • Saglabātie smalkregulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti “*” kanāla numura labajā pusē. • Lai atiestatītu smalkregulēšanu, atlasiet <Atiestatīt>, nospiežot pogu ▼, pēc tam nospiediet pogu [↵]. • Smalkregulēšanu iespējams veikt tikai analogiem televīzijas kanāliem.

Uzstādīšana



IZVĒLNE	APRAKSTS
Plug & Play T	Tas atver izvēlnes vienumus, kas parādījās pirmoreiz ieslēdzot televizoru.
Valoda P T C H E	Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD.
Laiks P T C H E	• <Pulkstenis> Lai varētu izmantot dažādas televizora taimera funkcijas, ir jāiestata pulkstenis. • <Pulksteņa režīms> Pašreizējo laiku iespējams iestatīt manuāli vai automātiski. • <Auto> - <Manuālais> • Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt iestatīts pareizi. Ja tā notiek, iestatiet laiku manuāli. • Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai vai kabeļtelevīzijas vadam. • <Pulksteņa iestatīšana> Pašreizējo laiku iespējams iestatīt manuāli. • Šī funkcija ir pieejama tikai, kad <Pulksteņa režīms> ir iestatīts uz <Manuālais>. • Spiežot tālvadības pults ciparu pogas, var iestatīt dienu, mēnesi, gadu, stundu un minūti. • Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu [INFO]. • Ja atvienojat strāvas vadu, atkārtoti jāiestata pulkstenis. • <Autom. izsl. taimeris> Automātiskās izslēgšanās taimeris automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. • <Izslēgts> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Automātiskās izslēgšanās taimeri iespējams arī iestatīt, atlasot <Instrumenti> → <Autom. izsl. taimeris>. Lai atceltu funkciju <Autom. izsl. taimeris>, atlasiet <Izslēgts>.

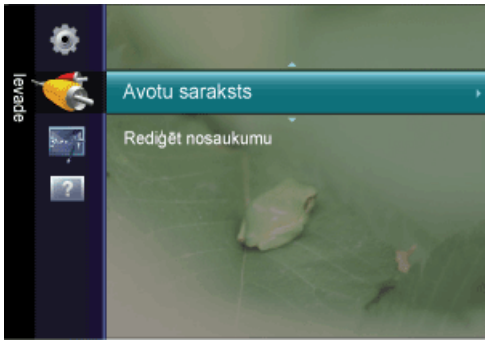
IZVĒLNE	APRAKSTS
	• <1. taimeris / 2. taimeris / 3. taimeris> Iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas/izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis. • <Ieslēgšanas laiks> Izvēlieties stundu, minūti, am/pm un “Aktivizācija”/”Dezaktivācija”. (Lai aktivizētu taimeri ar izvēlēto iestatījumu, iestatiet uz Activate.) • <Izslēgšanas laiks> Izvēlieties stundu, minūti, am/pm un “Aktivizācija”/”Dezaktivācija”. (Lai aktivizētu taimeri ar izvēlēto iestatījumu, iestatiet uz Activate.) • <Skaļums> Izvēlieties vajadzīgo skaļuma līmeni. • <Antena> Skatīt antenas veidu. (<Antena> vai <Kabelis>). Jūs varat iestatīt <Antena > arī atlasot <Kanāls >→ <Antena >. • <Kanāls> Izmantojiet, lai atlasītu vajadzīgo kanālu. • <Atkārtot> Izvēlieties <Vienreiz>, <Katru dienu>, <Pirm~Piekt>, <Pirm~Sest>, <Sest~Svēt> vai <Manuāls>. • Kad atlasīts <Manuāls>, nospiediet pogu ►, lai atlasītu vajadzīgo nedēļas dienu. Pie vajadzīgās dienas nospiediet pogu [↵], tad parādīsies atzīme(✓). • Spiežot tālvadības pults ciparu pogas, varat iestatīt <Stunda >, <Minūte > un kanālu. • Automātiska izslēgšana Kad taimeris ir iestatīts uz On, televizors automātiski izslēgsies, ja 3 stundas pēc tam, kad televizors ir ieslēgts, izmantojot taimeri, netiks nospiesta neviena poga. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja taimeris ir režīmā On, un tā novērš televizora sakaršanu, kas var notikt, ja televizors pārāk ilgi ir ieslēgts
Spēļu režīms PTCHE	Ja pievienojat televizoram spēļu vadības pulti, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, varat izbaudīt vēl reālistiskākas spēles, ja izvēlēsieties spēļu režīmu. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> • Spēļu režīms ierobežojumi (Uzmanību) • Lai atvienotu spēļu vadības pulti un pievienotu citu ārējo ierīci, iestatiet uzstādīšanas izvēlnē <Spēļu režīms> uz <Izslēgts>. Ja skatīsieties televizora izvēlni <Spēļu režīms> režīmā, ekrāns nedaudz trīcēs. • Ja <Spēļu režīms> ir <Ieslēgts> : • <Attēls > režīms tiek automātiski nomainīts uz <Standarta > un to nevar izmainīt. • <Skaņa > režīms tiek automātiski nomainīts uz <Pielāgots > un to nevar izmainīt. Noregulējiet skaņu, izmantojot izlīdzinātāju. • <Spēļu režīms> nav pieejams parastajos <TV> un <PC> režīmos. • Ja, pievienojot televizoram ārējo ierīci, attēls ir slikts, pārbaudiet vai <Spēļu režīms> ir <Ieslēgts>. Iestatiet <Spēļu režīms> uz <Izslēgts> un pievienojiet ārējās ierīces.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Bērnu piekļuves bloķēšana PTCHE	Šī funkcija neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem skatīties nepiemērotas programmas, izslēdzot video un audio skaņu. • <Izslēgts> - <Ieslēgts> • Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu. • Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot <Nomainiet PIN>. • Jūs varat bloķēt atsevišķus kanālus izvēlnē <Kanālu saraksts>. • <Bērnu piekļuves bloķēšana> ir pieejama tikai TV režīmā.
Nomainiet PIN PTCHE	Jūs varat mainīt personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru. • Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet savu 4 ciparu PIN kodu. • Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. • Ja aizmirstat PIN, nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz 0-0-0-0 : [POWER] (Izslēgts) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Ieslēgts).
Bērnu piekļuves bloķēšana T	Šī funkcija, nospiežot 4 ciparu PIN (Personālās identifikācijas numuru) kodu, ko nosaka lietotājs, ļauj jums aizliegt neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas. • <Atļaut visu> Nospiediet, lai atbloķētu visus TV vērtējumus. • <Bloķēt visu> Nospiediet, lai bloķētu visus TV vērtējumus. • Pirms parādīsies uzstādīšanas ekrāns, tiks atvērts PIN koda ievades ekrāns. Ievadiet četrciparu PIN kodu. • Jauna televizora noklusējuma PIN kods ir 0-0-0-0. Jūs varat mainīt PIN kodu, izvēlnē atlasot <Nomainiet PIN>. • Kad ir iestatīti vecāku vērtējumi, parādīsies simbols .
Subtitri T	Jūs varat aktivizēt un dezaktivēt subtitrus. Lietojiet šo izvēlni, lai iestatītu <Režīms>. <Izvēlnes režīms <Parasts> ir pamata subtitri un <Vājdzirdīgo> ir subtitri vājdzirdīgai personai. • <Subtitri> izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu subtitrus. • <Režīms> Izmantojiet, lai iestatītu subtitru režīmu. • Parasts / Slikta dzirdamība • <Subtitru valoda> Izmantojiet, lai iestatītu subtitru valodu. • Ja programma, ko skatāties, neatbalsta funkciju <Vājdzirdīgo>, automātiski ieslēdzas funkcija <Parasts>, pat tad, ja ir atlasīts <Vājdzirdīgo> režīms. • Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama. • Jūs varat atlasīt šīs opcijas vienkārši nospiežot tālvadības pults pogu [SUBT].
Teleteksta valoda T	Atlasot valodas tipu, jūs varat iestatīt <Teleteksta valoda>. Angļu valoda ir noklusējums gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Vēlamā T	Primārā audio valoda / Sekundārā audiovaloda / Primārā subtitru valoda /Sekundārā subtitru valoda / Primārā teleteksta valoda /Sekundārā teleteksta valoda Izmantojot šo funkciju, lietotāji var atlasīt kādu no valodām. Kad lietotājs atlasa kanālu, šeit atlasītā valoda ir noklusējuma valoda. Ja mainât valodas iestatījumu, valodas izvēlnes apakšizvēlnes Subtitru valoda, Audiovaloda, un Teleteksta valoda automātiski mainīsies uz izvēlēto valodu. Language izvēlnes apakšizvēlnes Subtitru valoda, Audiovaloda, un Teleteksta valoda parāda pašreizējā kanāla atbalstīto valodu sarakstu, un to atlase ir izcelta. Ja mainât šo valodas iestatījumu, jaunā atlasītā valoda attiecas tikai uz pašlaik izvēlēto kanālu. Mainītais iestatījums neietekmē Primārā subtitru valoda, Primārā audio valoda vai Primārā teleteksta valoda apakšizvēlnes izvēlnē Vēlamā.
Digitālais teksts P T C H E	Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota. • <Atspējot>-<Iespējot> (tikai Apvienotajā Karalistē) • MHEG (multivides un hipervides informācijas kodēšanas ekspertu grupa) • Starptautisks datu kodēšanas sistēmu standarts, ko izmanto multividē un hipervidē. Tas ir augstāka līmeņa standarts nekā MPEG sistēma, kurā iekļauta hipervides datu, piemēram, nekustīgu attēlu, kibertēlu pakalpojumu, animāciju, grafisku un videofailu, kā arī multivides datu pārraide. MHEG ir lietotāju izpildlaika mijiedarbības tehnoloģija, ko izmanto dažādās sfērās, piemēram, VOD (pieprasījumvideo), ITV (interaktīvajā TV), EC (elektroniskajā tirdzniecībā), telemācībās, telekonferencēs, digitālajās bibliotēkās un tīkla spēlēs.
Apgaism. ef. P T C H E	Jūs varat ieslēgt/izslēgt LED, kas atrodas monitora priekšpusē. Jūs varat to izslēgt, lai ietaupītu enerģiju. • <Izslēgts> Aktivizē <Apgaism. ef. > (LED) tikai tad, ja nospiesta poga. • <Ieslēgts> Aktivizē <Apgaism. ef. > (LED) tikai televizora skatīšanās laikā.
Gaismas līmenis P T C H E	Izmantojiet, lai pielāgotu gaismas līmeni, t.i., gaismas spilgtumu. • <1> ~ <10> • Jo lielāks skaitlis, jo spilgtāku gaismu izstaro LED.
Melodija P T C H E	Iespējams iestatīt melodiju, kas atskan, kad ieslēdz vai izslēdz monitoru. • <Izslēgta > - <Zema > - <Vidēja > - <Augsta > <Melodija> netiek atskaņota • Ja televizors neizvada skaņu, jo ir nospiesta poga [MUTE]. • Ja televizoram nav skaņas, jo skaļums ir samazināts līdz minimālajam, izmantojot pogu [-]. • Kad televizors ir izslēgts ar <Miega taimeris> funkciju.

IZVĒLNE	APRAKSTS
Enerģijas taupīšana TCHE	Izmantojot šo funkciju, var regulēt TV spilgtumu, lai samazinātu enerģijas patēriņu. Kad skatāties TV naktī, iestatiet režīma <Enerģijas taupīšana> opciju uz <Augsta>, lai mazinātu acu nogurumu un enerģijas patēriņu. • <Izslēgta > : izmantojiet, lai izslēgtu enerģijas taupīšanas funkciju. • <Zema > : izmantojiet, lai iestatītu TV zemā enerģijas taupīšanas režīmā. • <Vidēja> : izmantojiet, lai iestatītu TV vidējā enerģijas taupīšanas režīmā. • <Augsta > : izmantojiet, lai iestatītu TV augstā enerģijas taupīšanas režīmā. • <Auto> : izmantojiet, lai automātiski iestatītu TV ekrāna spilgtumu atbilstoši sižetiem. Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. <Enerģijas taupīšana > opciju varat arī iestatīt, atlasot <Instrumenti> → <Enerģijas taupīšana >.
Kopējā saskarne E	• <CI izvēlne> Izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni. • <Informācija par funkciju > Šeit ir redzama informācija par to, vai CAM ir ievietots CI slotā. Informācija par funkciju inserting ir par CI CARD. Varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir IESLĒGTS, vai IZSLĒGTS.

Ievade



IZVĒLNE	APRAKSTS
Avotu saraksts PTCHE	Izmantojiet, lai izvēlētos <PC>, <TV> vai citu ārējo ievades avotu, kas ir savienots ar izstrādājumu. Izmantojiet, lai izvēlētos vajadzīgo ekrānu. Nospiediet tālvadības pults pogu [SOURCE]. • <PC> - <DVI> - <TV> - <Ext.> - <Komponente> - <HDMI>
Rediģēt nosaukumu PTCHE	Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi. <VHS> - <DVD> - <Kabeļtelevīzija> - <Satelīta pierīce> - <PVR STB> - <AV uztvērējs > - < Spēle > - <Videokamera > - <PC> - <DVI PC> - <DVI> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA>

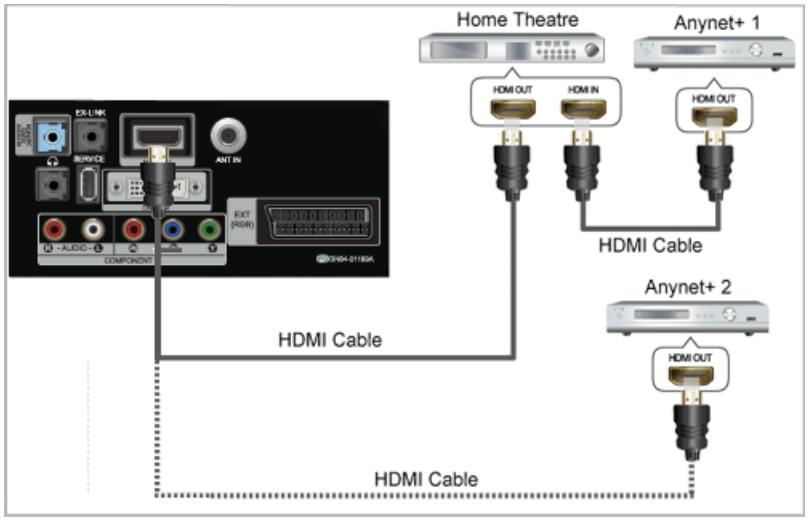
Lietojumprogramma

Anynet+ (HDMI-CEC)

Kas ir <Anynet+>**?**

<Anynet+> ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas Samsung ierīces, kas atbalsta <Anynet+>. <Anynet+ > sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kas ir aprīkotas ar <Anynet+> funkciju. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir <Anynet+> logotips.

Anynet+ ierīču pievienošana



1. Savienojiet televizora [**HDMI IN**] kontaktligzdu un atbilstošās <Anynet+> ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.

2. Savienojiet mājas kinozāles [**HDMI IN**] kontaktligzdu un atbilstošās <Anynet+> ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.

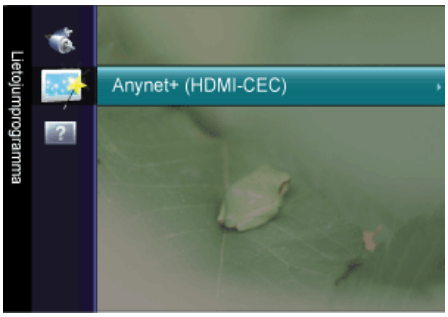
Pievienojiet tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.

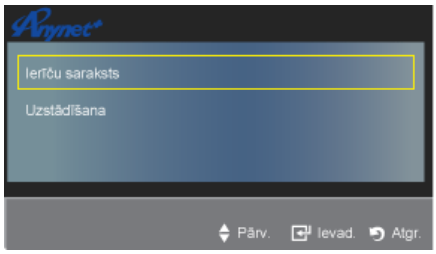
Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt <Anynet+> funkcijas.

<Anynet+> darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta <Anynet+>, ir Standby vai On režīmā.

<Anynet+> kopumā atbalsta līdz 10 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka jūs varat pievienot līdz trim viena tipa ierīcēm.

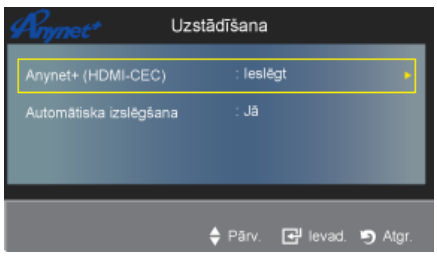
Anynet+ iestatīšana





Nospiediet pogu [TOOLS], lai atvērtu izvēlni Instrumenti. Jūs varat arī atvērt <Anynet+> izvēlni, atlasot <Instrumenti> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

Uzstādīšana



- <Anynet+ (HDMI-CEC)>

Lai izmantotu <Anynet+> funkciju, <Anynet+ (HDMI-CEC)> ir jāiestata uz On.

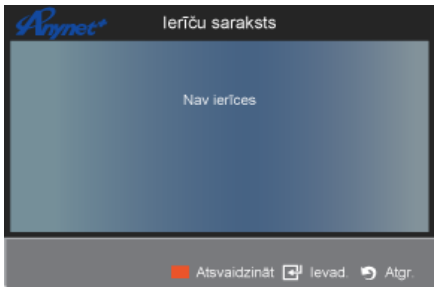
Ja funkcija <Anynet+ (HDMI-CEC) > ir atspējota, visas ar < Anynet+> saistītās darbības tiek dezaktivētas.

- <Automātiska izslēgšana>
  Iestata <Anynet+> ierīci automātiski izslēgties, kad televizors ir izslēgts.

  Lai varētu izmantot funkciju <Anynet+>, tālvadības pults aktīvajam avotam jābūt iestatītam uz TV.

  Ja iestatīsiet Automātiska izslēgšana uz Yes, pievienotās ārējās ierīces arī tiek izslēgtas, kad televizors ir izslēgts. Ja ārējā ierīce vēl ieraksta datus, tā var izslēgties un var arī neizslēgties.

Ierīču saraksts



1. Nospiediet [**TOOLS**] pogu. Nospiediet pogu [↵], lai atlasītu <Anynet+ (HDMI-CEC)>.

2. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu <Ierīču saraksts>, pēc tam nospiediet pogu [↵].

- <Sarakstā ir norādītas ar televizoru savienotās <Anynet+> ierīces.

- Ja nevarat atrast vajadzīgo ierīci, nospiediet sarkano pogu, lai meklētu ierīces.

3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu konkrētu ierīci, un tad nospiediet pogu [↵]. Tas tiek pārslēgts uz atlasīto ierīci.

- <Tikai tad, kad <Anynet+ (HDMI-CEC)> ir On izvēlnē <Lietojumprogramma>, parādās izvēlne <Ierīču saraksts>.

Pārslēgšanās uz atlasītajām ierīcēm var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt.

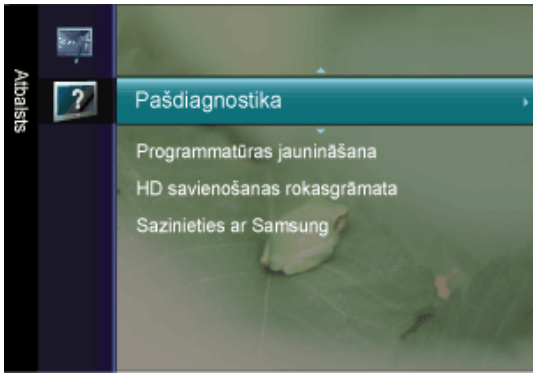
Ierīču meklēšanai vajadzīgais laiks ir atkarīgs no pievienoto ierīču skaita.

Kad ierīču meklēšana ir pabeigta, atrasto ierīču skaits netiek parādīts.

Lai arī televizors automātiski meklē ierīču sarakstu, kad televizors tiek ieslēgts ar barošanas pogu, televizoram pieslēgtās ierīces netiek automātiski parādītas ierīču sarakstā. Lai meklētu pieslēgto ierīci, nospiediet sarkano pogu.

Ja atlasījāt ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu [**SOURCE**], jūs nevarat izmantot funkciju <Anynet+>. Pārliecinieties, ka esat pārslēdzies uz <Anynet+> ierīci, izmantojot <Ierīču saraksts>.

Atbalsts



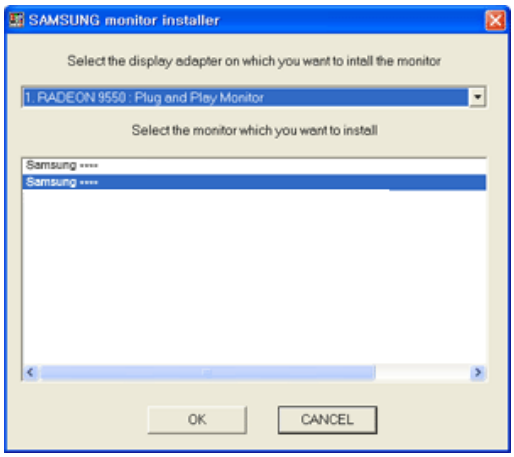
IZVĒLNE	APRAKSTS
Pašdiagnostika	• <Attēla pārbaude> Ja jums liekas, ka jums ir problēmas ar attēlu, veiciet attēla pārbaudi. Salīdziniet ekrānā redzamo krāsu paraugu, lai pārbaudītu, vai problēma vēl joprojām ir aktuāla. • <Jā> : Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet <Jā>. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru. • <Nē> : Ja pārbaudes paraugs tiek attēlos pareizi, atlasiet <Nē>. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu. • <Skaņas pārbaude> Ja jums liekas, ka jums ir problēmas ar skaņu, lūdzu, veiciet skaņas pārbaudi. Jūs varat pārbaudīt skaņu, atskaņojot uz televizora iebūvēto melodiju. • <Jā> : Ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa, vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet <Jā>. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru. • <Nē> : Ja dzirdat skaņu no abiem skaļruņiem, atlasiet <Nē>. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu. • <Signāla informācija (tikai digitāliem kanāliem)> Pretēji analogajiem kanāliem, kuros uztveres kvalitāte var būt dažāda, sākot ar ‘graudainu’ līdz pilnīgi skaidrai, digitālajiem (HDTV) kanāliem ir vai nu perfekta uztveres kvalitāte, vai tie vispār netiek uztverti. Tādēļ, atšķirībā no analogajiem kanāliem, jūs nevarat veikt digitālā kanāla smalkregulēšanu. Tomēr, jūs varat pielāgot savu antenu, lai uzlabotu pieejamo digitālo kanālu uztveri. ✎ Ja signāla stipruma mērītājs norāda, ka signāls ir vājš, pielāgojiet savu antenu fiziski, lai uzlabotu signāla stiprumu. Turpiniet pielāgot attēlu, līdz esat atradis labāko pozīciju ar spēcīgāko signālu.
Programmatūras jauninā̄šana	• <AR USB> Ievietojiet televizorā USB dzini, kurā atrodas programmaparatūras jauninājums, kas lejupielādēts no samsung.com. Ievietojiet televizorā USB dzini, kurā atrodas programmaparatūras jauninājums, kas lejupielādēts no samsung.com. Pēc programmaparatūras jauninā̄šanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Lūdzu, pārbaudiet programmatūras versiju pēc tam, kad atjauninā̄šana ir pabeigta (jaunajai versijai būs lielāks numurs, nekā vecajai versijai) Kad programmatūra ir jauninā̄ta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti līdz noklusējuma (rūpnīcas) iestatījumiem. Iesakām norakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jauninā̄šanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt. • <AR kanālu> Izmantojiet, lai jauninātu programmatūru izmantojot apraides signālu. • <Gaidstāves rež. atjauninā̄š.> Lai turpinātu programmatūras atjauninā̄šanu ar ieslēgtu galveno strāvu, atlasiet Ieslēgts, nospiežot pogu ▲ vai ▼. 45 minūtes pēc gaidstāves režīma ieslēgšanas automātiski tiek veikta manuāla jauninā̄šana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, LED izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jauninā̄šana. • <Alternatīva programmatūra>(Dublēšana) Ja jums radušās problēmas ar jauno programmatūru un tā ietekmē televizora darbību, varat nomainīt programmatūru ar tās iepriekšējo versiju. ✎ • Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra. • Jūs varat nomainīt pašreizējo programmatūru ar alternatīvu programmatūru, atlasot ‘Alternatīva programmatūra’.

IZVĒLNE	APRAKSTS
HD savienošanas rokasgrāmata	Šī izvēlne parāda savienojuma metodi, kas nodrošina optimālu HDTV kvalitāti. Skatiet šo informāciju, kad pievienojat televizoram ārējas ierīces.
Sazinieties ar Samsung	Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojās nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Jūs varat apskatīt zvanu centra, izstrādājuma un programmatūras failu lejupielādes metodes informāciju.

3-6 Ierīces draivera instalēšana

Kad instalējat ierīces draiveri, varat iestatīt ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci. Ierīces draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar ierīci. Ja piegādātais draivera fails ir bojāts, lūdzu, apmeklējiet apkopes centru vai Samsung Electronics tīmekļa vietni (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet to.

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz Windows Driver (Windows draiveris).
3. Modeļu sarakstā izvēlieties savas ierīces modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Pabeidziet atlikušās instalācijas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
5. Pārbaudiet, vai vadības paneļa iestatījumos ir redzama vajadzīgā izšķirtspēja un ekrāna atsvaidzes intensitāte. Lai uzzinātu vairāk, skatiet dokumentu par Windows operētājsistēmu.

3-7 Standarta signāla režīmu tabula

LCD monitoriem atšķirībā no CDT monitoriem ir viena optimāla izšķirtspēja, kas nodrošina labāku vizuālo kvalitāti atkarībā no ekrāna izmēra paneļa raksturīgo īpašību dēļ.

Tāpēc vizuālā kvalitāte ir pasliktināta, ja nav iestatīta optimālā izšķirtspēja atbilstoši paneļa izmēram. Ir ieteicams iestatīt ierīces optimālo izšķirtspēju.

Datora laiks (PC, DVI un HDMI ievade)

Ja signāls no datora ir viens no tālāk redzamajiem standarta signāla režīmiem, ekrāns tiek iestatīts automātiski. Taču, ja signāls no datora nav viens no tālāk redzamajiem signālu režīmiem, var tikt parādīts tukšs ekrāns vai būt ieslēgts tikai barošanas indikators. Tāpēc konfigurējiet to tā, kā parādīts tālāk tekstā un atbilstoši grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatai.

IZŠĶIRTSPĒJA	HORIZONTĀLĀ FREKVENCE (KHZ)	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	TAKTS FREKVENCE (MHZ)	POLARITĀTE (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

AV laiks (HDMI un Komponente ievade)

IZŠĶIRTSPĒJA	SKENĒŠANA	VERTIKĀLĀ FREKVENCE (HZ)	IEVADES AVOTS
720 x 240	progresīvs	60Hz	Komponenšu
720 x 480	rindpārlēces	60Hz	Komponenšu, HDMI
720 x 480	progresīvs	60Hz	Komponenšu, HDMI
720 x 576	rindpārlēces	50Hz	Komponenšu, HDMI
1440 x 480	progresīvs	50Hz	Komponenšu, HDMI
1440 x 576	rindpārlēces	60Hz	HDMI
1280 x 720	rindpārlēces	50Hz	HDMI
1280 x 720	progresīvs	50Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	progresīvs	60Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	rindpārlēces	50Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	rindpārlēces	60Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	progresīvs	24Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	progresīvs	25Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	progresīvs	30Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	progresīvs	50Hz	Komponenšu, HDMI
1920 x 1080	progresīvs	60Hz	Komponenšu, HDMI

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju ekrānā no galējās kreisās pozīcijas līdz galējai labajai pozīcijai, sauc par horizontālo ciklu un horizontālā cikla apgriezto lielumu sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence ir izteikta kHz vienībās.

Vertikālā frekvence

Panelim ir jāparāda viens un tas pats attēls ekrānā desmitiem reižu katru sekundi, lai cilvēki redzētu attēlu. Šo frekvenci sauc par vertikālo frekvenci. Vertikālā frekvence ir izteikta Hz vienībās.

4 Programmatūras instalēšana

4-1 Natural Color

Kas ir Natural Color ?

Šī programmatūra darbojas tikai ar Samsung ierīcēm un ļauj noregulēt ierīcē redzamās krāsas, kā arī saskaņo tās ar izdrukāto attēlu krāsām. Lai uzzinātu vairāk, skatiet programmatūras tiešsaistes palīdzību (F1).

Natural Color tiek nodrošināta tiešsaistē. Jūs varat to lejupielādēt un uzinstalēt no zemāk redzamās tīmekļa vietnes;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Kas ir MultiScreen ?

MultiScreen ļauj lietotājiem izmantot ekrānu, iedalot to vairākās sadaļās.

Programmatūras instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Izvēlieties MultiScreen iestatīšanas programmu.

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais ekrāns, atrodiet un veiciet dubultklikšķi uz MultiScreen iestatīšanas faila CD-ROM diskdzinī.

3. Kad atveras instalēšanas vednis, noklikšķiniet uz [Next] (Tālāk).
4. Pabeidziet atlikušās programmatūras instalēšanas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.

   - Programmatūra var nedarboties pareizi, ja nerestartējat datoru pēc instalēšanas.
   - Atkarībā no datora sistēmas un ierīces specifikācijām ikona MultiScreen var arī neparādīties.
   - Ja neparādās īsinājumikona, nospiediet taustiņu F5.

MultiScreen Instalācijas prasības

MultiScreen instalāciju var ietekmēt grafiskā karte, mātes plate un tīkla vide.

Operētājsistēma

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Programmai MultiScreen ir ieteicama operētājsistēma Windows 2000 vai jaunāka tās versija.

Datora aparatūra

- Vismaz 32 MB atmiņas
- Vismaz 60 MB brīvas vietas cietajā diskā

Programmatūras noņemšana

Noklikšķiniet uz [Sākt], izvēlieties [Iestatījumi]/[Vadības panelis] un tad veiciet dubultklikšķi uz [Pievienot vai noņemt programmas].

Programmu sarakstā izvēlieties MultiScreen un noklikšķiniet uz pogas [Pievienot/dzēst].

5 Traucējummeklēšana

5-1 Monitora pašdiagnoze

- Ir iespējams pārbaudīt, vai produkts darbojas pareizi, izmantojot pašdiagnozes funkciju.
- Ja parādās tukšs ekrāns un mirgo barošanas indikators, pat ja ierīce un dators ir pareizi savienoti, izpildiet pašdiagnozes funkciju atbilstoši zemāk aprakstītajām procedūrām.

1. Izslēdziet ierīci un datoru.
2. Atvienojiet D-Sub kabeli no ierīces.
3. Ieslēdziet ierīci.
4. Ja izstrādājums darbojās pareizi, parādās ziņojums 'Pārbaudiet signāla kabeli. '.
   Šādā gadījumā, ja atkal ir redzams tukšs ekrāns, pārliecinieties, vai nav problēmas ar datoru vai savienojumu.

5-2 Pirms apkopes pieprasīšanas

Pirms apkopes pieprasīšanas pēc iegādes, lūdzu, pārbaudiet tālāk aprakstītos punktus. Ja problēma turpinās, lūdzu, sazinieties ar tuvāko Samsung Electronics apkopes centru.

AR INSTALĒŠANU SAISTĪTAS PROBLĒMAS (PC REŽĪMS)	
Mirgo monitora ekrāns.	Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots. (Skatiet Pievienošana datoram)
AR EKRĀNU SAISTĪTAS PROBLĒMAS	
Ekrāns ir tukšs, un strāvas indikators ir izslēgts	Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts. (Skatiet Pievienošana datoram)
"Ziņojums "Pārbaudiet signāla kabeli. "	Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem. (Skatiet Pievienošana datoram)
"Ziņojums "Neoptimālais režīms".	Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci. Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Standarta signāla režīmu tabula.
Attēls pagriezts vertikāli.	Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir cieši pievienots. Ja tā nav, vēlreiz cieši pievienojiet to. (Skatiet Pievienošana datoram)
Attēls ir neskaidrs Attēls ir miglains.	Palaidiet funkciju <Rupja > un <Precīza > smalkregulēšanu. Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz. Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.
Attēls ir nestabils un vibrē. Attēlā redzami māņattēli.	Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta monitora. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo <Informācija> monitora izvēlnē un Standarta signāla režīmu tabula
Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.	Regulē Spilgtums un Kontrasts. (Skatiet <Spilgtums>, <Kontrasts>) Displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no <MagicAngle> iestatītā režīma. Ja <MagicBright> ir iestatīts uz <Dinamisks Kontrasts>, displeja spilgtums var atšķirties atkarībā no ievades signāla.
Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes	Monitors izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.
Ekrāns ir tukšs un mirgo.	Ja pēc pogas [MENU] nospiešanas ekrānā parādās ziņojums TEST GOOD, pārbaudiet, vai pareizi savienots kabelis starp monitoru un datoru.
AR SKAŅU SAISTĪTAS PROBLĒMAS	
Nav skaņas	Pārliecinieties, vai audio kabelis ir cieši savienots gan ar monitora audio ieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audio izejas pieslēgvietu. (Skatiet Pievienošana datoram) Pārbaudiet skaņas līmeni.
Skaņas līmenis ir pārāk zems.	Pārbaudiet skaņas līmeni. Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

AR TĀLVADĪBAS PULTI SAISTĪTAS PROBLĒMAS	
Nedarbojas tālvadības pults pogas.	Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-). Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas. Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva. Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots. Pārbaudiet, vai tuvumā neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.
PIEZĪME PAR PRODUKTA IZSKATU	
Ja tuvumā skatāties uz ekrāna ietvara malu, var redzēt mazas daļiņas.	Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.

5-3 Bieži uzdotie jautājumi

BIEŽI UZDOTIE JAUTĀJUMI	LŪDZU, IZMĒĢINIET ŠĀDAS DARBĪBAS!
Kā es varu izmainīt video signāla frekvenci?	Ir jāmaina grafiskās kartes frekvence. (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu izmainīt izšķirtspēju?	Windows XP : Mainiet izšķirtspēju, izvēloties: Control Panel (Vadības panelis) → Appearance and Themes (Izskats un dizaini) →Display (Displejs)→Settings (Iestatījumi). Windows ME/2000 : Mainiet izšķirtspēju, izvēloties: Control Panel (Vadības panelis) → Appearance and Themes (Izskats un dizaini) →Display (Displejs)→Settings (Iestatījumi). (Lai uzzinātu vairāk, skatiet datora vai grafiskās kartes lietotāja rokasgrāmatu.)
Kā es varu lietot enerģijas taupīšanas funkciju?	Windows XP : Konfigurējiet to, izvēloties Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatīšana, vai datora BIOS iestatījumos. Windows ME/2000 : Konfigurējiet to, izvēloties Vadības panelis → Izskats un dizaini → Displejs → Ekrānsaudzētāja iestatīšana, vai datora BIOS iestatījumos. Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet datora Windows lietotāja rokasgrāmatu.
Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?	Atvienojiet strāvas vadu un notīriet monitoru ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni. Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē nokļūst ūdens.
Vai varu skatīties digitālās TV apraidi ar analogo televizoru?	Nē. Analogais televizors nevar apstrādāt digitālos signālus. Tādēļ, lai skatītos digitālo televīziju, nepieciešams digitālais televizors.
Vai varu lietot esošo antenu, lai uztvertu digitālo apraidi?	Tāpat kā pastāvošās analogās televīzijas, arī digitālā televīzija ir veidota tā, lai digitālās apraides signāli būtu uztverami gan ar istabas, gan arī ar ārējām antenām. Ja vidē, kurā jūs atrodaties, signāla uztvere ir ļoti laba, jūs varat skatīties digitālās pārraides ar savu istabas antenu. Ja nē, iesakām uzstādīt ārējo antenu.

6 Papildu informācija

6-1 Specifikācijas

MODEĻA NOSAUKUMS		LD220HD
LCD panelis	Ekrāna izmērs	21,5 collas (55 cm)
	Displeja laukums	476,64 mm (horizontāli) x 268,11 mm (vertikāli)
	Pikseļu izmērs	0,24825 mm (horizontāli) x 0,24825 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	Horizontālā frekvence	30~81 kHz
	Vertikālā frekvence	56~75 Hz
Krāsa		16,7M
Izšķirtspēja	Optimālā izšķirtspēja	1920x1080 @ 60 Hz
	Maksimālā izšķirtspēja	1920x1080 @ 60 Hz
Ievades signāls, kad ir instalēts terminators.		RGB analogais, DVI (digitālā vizuālā saskarne) 0,7 Vp-p ± 5 % Atsevišķa H/V veida sinhronizācija, kompozīts TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)
Maksimālais pikseļu taktētājs		162,000 MHz (analogais, digitālais)
Strāvas spriegums		Šī ierīce atbalsta 100 – 240 V. Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.
Izmēri (platums x augstums x biezums)/svars		517,0 x 340,4 x 76,7 mm / 4,45 kg
Slīpuma leņķis		10 ˚~ 30 ˚(± 5 ˚)
Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

B klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai mājās)

Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMI lietošanai mājās (B klase). To var lietot visās jomās. (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

6-2 Enerģijas taupīšanas funkcija

Šī ierīce nodrošina enerģijas taupīšanas funkciju, kas automātiski izslēdz ekrānu, ja ierīci netiek lietota noteiktu laika periodu, lai samazinātu strāvas patēriņu. Ja ierīce pārslēdzas uz enerģijas taupīšanas režīmu, barošanas indikators iedegas citā krāsā, lai norādītu, ka ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā. Kad ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā, strāvas padeve netiek izslēgta un jūs varat ieslēgt ekrānu atkal, nospiežot jebkuru taustiņu vai noklikšķinot ar peli. Taču enerģijas taupīšanas funkcija darbojas tikai tad, ja ierīce ir pievienota datoram, kas nodrošina enerģijas taupīšanas funkciju.

ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS FUNKCIJA	NORMĀLA DARBĪBA	ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS REŽĪMS	STRĀVAS PADEVE IZSLĒGTA (IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS POGA)
Barošanas indikators	On	Mirgo	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	46 vati	Mazāk par 2 vatiem	Mazāk par 1 vatu

Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.

6-3 Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

► Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min)	http://www.samsung.de

EUROPE		
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp

ASIA PACIFIC		
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
MIDDLE EAST & AFRICA		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

6-4 Pareiza utilizācija

IZSTRĀDĀJUMA PAREIZA LIKVIDĒŠANA (ATTIECAS UZ NOLIETOTĀM ELEKTRISKĀM UN ELEKTRONISKĀM IERĪCĒM) - TIKAI EIROPĀ	
	(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu) Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību. Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

ŠĪ IZSTRĀDĀJUMA BATERIJU PAREIZA UTILIZĀCIJA - TIKAI EIROPĀ	
	(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.) Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu. Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.